

■ ACTUALIDAD

Pág. 3

PERÚ LIDERARA CRECIMIENTO ECONÓMICO EN

■ Banco Mundial proyecta en su informe desempeño para 2026-2027

■ Cobre e infraestructura destacan para mantener crecimiento

2,5%

Perú lidera el crecimiento según BM



■ NACIONAL

Pág. 14

Invasión silenciosa: China Consolida su dominio en la minería peruana



■ AREQUIPA

Pág. 5

Arequipa lidera ranking nacional de obras paralizadas por S/7,579 millones

ANÁLISIS COMPARATIVO: AREQUIPA FRENTE AL ESCENARIO NACIONAL (2025)

INDICADOR	PROYECTO NACIONAL / TENDENCIA	SITUACIÓN AREQUIPA	IMPACTO Y OBSERVACIÓN
Inversión Paralizada	U\$ 42,362 millones (total país)	U\$ 7,579 millones	Arequipa concentra el 17.9% de la inversión estancada de todo el país.
Número de Obras	2,715 proyectos a nivel nacional	238 obras detenidas	Es la región con mayor número de obras detenidas, aunque su total no alcanza un porcentaje.
Tendencia 2024-2025	Disminuye en 19 de 24 regiones	Incremento importante	Mientras el país distrae proyectos, Arequipa retarda y acumula más obras.
Ranking Nacional	Ordenado por el tipo de licencia (Pura y Jota)	Puesto 40 (último absoluto)	Supera a La Libertad y Lima en valor comprometido de obras paralizadas.
Sector Crítico	Transportes y vivienda	Vivienda y saneamiento	El aumento de parálisis en este sector afecta directamente la salud pública regional.

■ INTERNACIONAL

Pág. 23

Minería Argentina brinda peso a su Economía con 8,5% al PBI en 2025



• EDITORIAL

¿Primera piedra o primera mentira?

La gestión pública en el Perú se ha convertido en un escenario de rituales vacíos. Nuestra sociedad asiste, entre la resignación y la indignación, a la puesta en escena de autoridades "vivazas" que han institucionalizado la ceremonia de la "primera piedra" como el clímax de su gestión, cuando en realidad debería ser apenas el primer paso de un compromiso técnico serio. Sin embargo, tras el ruido de las portátiles y el confeti, se esconde una realidad técnica putrefacta: la dictadura de la improvisación.

El problema central es el expediente técnico de ficción. Elaborados por equipos profesionales cuya mayor "capacidad" es la lealtad política y no la solvencia técnica, estos documentos son certificados de defunción anticipada para las obras públicas. Un expediente mal hecho no es un error administrativo menor; es un acto de negligencia que duplica o triplica presupuestos iniciales y, en el peor de los casos, condena a la infraestructura al abandono. Lo más grave es que este círculo vicioso no tiene responsables. Quien diseña un hospital, como el de Camaná y otros que por fin parece serán concluidos con presupuesto ampliado, o una carretera con deficiencias que cuestan millones al Estado, simplemente desaparece o es recontratado en otra entidad, sin penalidades concretas que castiguen su carencia de criterio. Las cifras presentadas recientemente por la Agenda para el Desarrollo de Arequipa y ComexPerú son una radiografía del fracaso regional. Mientras 19 regiones del país muestran señales de recuperación y destrabe, Arequipa se ha consolidado como el epicentro de la ineficiencia estatal, pese a recibir ingentes recursos provenientes del canon minero. Liderar el ranking nacional de inversiones paralizadas con la alarmante cifra de S/ 7,579 millones estancados en 126 "obras muertas" no es un accidente, es el resultado de una gestión subnacional debilitada que ha preferido el gasto corriente y la popularidad efímera sobre la rigurosidad técnica.

Arequipa concentra casi el 18% de todo el dinero "congelado" del país, superando incluso a Lima y La Libertad. Detrás de ese dinero hay hospitales en escombros, redes de agua inexistentes y carreteras que se cortan en la nada. La Contraloría es clara: el 10% de estas parálisis nace directamente de deficiencias en los expedientes técnicos. Es momento de parar la "vivaza" política. No podemos seguir permitiendo que miles de millones de soles se oxiden al sol por la incapacidad de autoridades que ven el presupuesto como un botín y no como una herramienta de servicio. Si no se establecen sanciones civiles y penales drásticas contra los proyectistas y funcionarios que aprueban expedientes deficientes, Arequipa seguirá siendo el gigante con pies de barro, rico en recursos, pero empobrecido por la desidia de quienes la dirigen. ¿Algo tendrán que ver los colegios profesionales de estos técnicos?

EL DIRECTOR

• ENTRE CLARO Y OSCURO



¿Petróleo de venezolanos o norteamericanos?

■ Por: Manuel Gago

Con la llegada de Hugo Chávez al poder en 1999 la ola estatista se hizo como lo hacen los regímenes socialistas para controlar la economía y la sociedad. No solo arrebataron la propiedad de empresarios locales y extranjeros sino también de pequeños emprendedores sin vínculos con el régimen.



Donald Trump reclama el petróleo que dice le pertenece a las compañías norteamericanas. En 1975, después de la nacionalización de petroleras estadounidenses, se creó Petróleos de Venezuela S.A. (PDVSA). Con Hugo Chávez esas petroleras perdieron sus activos y participación en PDVSA y –según se dice– sin indemnización alguna por intermedio del CIADI.

Las petroleras norteamericanas exigen recuperar sus instalaciones ahora destartadas y lo invertido en reservas de petróleo. Las reservas se agotan. Pueden existir yacimientos de minerales e hidrocarburos, pero, para explorarlos y explotarlos, son necesarias inversiones de alto riesgo y esfuerzo humano. En el caso de los minerales, las exploraciones pueden fracasar por su baja ley y, en el caso de hidrocarburos por la composición del suelo y del pobre potencial económico del material hallado. La oposición de la población es también crucial.

En petróleo se distinguen los términos "recursos" y "reservas". Técnicamente los recursos de gas y petróleo son "fluidos no atestiguados en la exploración geocientista", un potencial en proceso y por confirmar. Las reservas son volúmenes cualificados y cuantificados de hidrocarburos corroborados científicamente de acuerdo al código API. Y así, como "mendigos sentados en un banco de oro", los recursos no tienen valor si no se sabe si existen o no y, sabiendo, sin saber su ubicación exacta, magnitud y demás características. En términos

reales no hay riqueza sin trabajo, capital, ingenio y riesgo.

Expertos aseguran que Venezuela exprime hasta la última gota de las reservas. Su riqueza es tan grande que la producción continúa aun cuando la producción podría ser mucho más. En Bolivia las reservas se extinguieron por abandonar las exploraciones. Por popularidad, el socialismo de Evo Morales, en lugar de incentivar la industria, destinó las utilidades al gasto corriente y subsidios. Abandonó las exploraciones por ignorancia, exactamente como en Venezuela. Los socialistas no logran entender que para crear riqueza hay que trabajar y arriesgar.

La clave en la industria petrolera es el financiamiento, el obtener fondos para iniciar las exploraciones cuyos costos dependen del lugar y características del pozo propiamente dicho. Esos fondos están en New York, Londres y en las petroleras que saben cómo hacerlo. Las alianzas empresariales no son novedad, mejoran el frente financiero, técnico y científico; reducen los riesgos de contaminación.

El chavismo entregó a los militares la administración y venta del petróleo. La destrucción de la industria es obra de ellos. Los técnicos experimentados huyeron del país. Llevaron su experiencia alrededor del mundo. La ausencia de mantenimiento convirtió en chatarra las instalaciones. Sin tecnología regresaron al pasado, pudiendo ser mucho más. Los pozos abandonados fueron entregados a la militancia chavista para refinar gasolina en plantas improvisadas sin importar el cuidado del medioambiente. Como la minería ilegal, el combustible ilegal. El saqueo hizo ricos a militares y partidarios chavistas.

Las petroleras norteamericanas con tecnología nueva empezarán de cero en Venezuela. El panorama energético mundial cambiará con la intervención norteamericana. El potencial venezolano es inmenso. Bien administrado haría volver al país a sus gloriosos años. Se espera que la distribución de esa riqueza cree bienestar y prosperidad para todos sin excepción. Así se cortará el ciclo pernicioso de la mala política.

(Imagen IA)

PERÚ IMPULSA SUDAMÉRICA AL FUTURO



Perú lidera el crecimiento según BM



COBRE

PUERTOS

RESERVAS



Perú al 2,5% en 2026-2027

■ Cobre e infraestructura destacan para mantener crecimiento según informe de Perspectivas Económicas del Banco Mundial

Perú liderará el crecimiento sudamericano con un 2,5% proyectado para 2026 y 2027, según el informe Perspectivas Económicas Mundiales del Banco Mundial. Este desempeño supera el promedio regional de 2,3% en 2026 y 2,6% en 2027, destacando sobre Brasil (2%), México (1,3%), Chile (2,2%) y Colombia (2,6%). Tras un 2025 al 2,2% en América Latina y el Caribe, impulsado por consumo e inversión por encima de lo previsto, Perú capitalizará su ventaja competitiva en cobre e infraestructura.

El informe subraya que la economía global se mantiene resiliente al 2,6% en 2026 y 2,7% en 2027, pese a tensiones comerciales. En este contexto, Perú se beneficia de una inflación controlada dentro de metas centrales y una demanda interna robusta, contrarrestando déficits externos crecientes.

MOTOR ROJO DE EXPORTACIONES

La inversión en cobre será el pilar fundamental. Perú, segundo productor mundial, expandirá yacimientos como Quellaveco, Las Bambas y Corani, apuntando a más de 2,5 millones de toneladas anuales.

Esta bonanza atraerá IED superior a US\$5.000 millones, con China y EE.UU. como principales compradores. El sector minero, que genera 60% de exportaciones, dinamizará empleo en Arequipa, Cusco y Cajamarca, fortaleciendo cadenas logísticas y servicios. Proyecciones del Banco Mundial enfatizan que esta expansión amortiguará riesgos como caídas en precios de commodities o aranceles del T-MEC, posicionando al cobre como ancla fiscal.

INFRAESTRUCTURA: MEGAPROYECTOS

Paralelamente, la inversión en infraestructura inyectará vitalidad. Proyectos clave como el Puerto de Chancay (hub asiático), Línea 2 del Metro de Lima y corredores viales Arequipa-Cusco elevarán la competitividad logística, reduciendo

PREVISIONES PARA LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL, SALVO QUE SE INDIQUE OTRA COSA)

	2023	2024	2025e	2026p	2027p
PIB a precios de mercado (USD promedio 2010-19)					
Argentina	-1,9	-1,3	4,6	4,0	4,0
Bahamas	3,0	3,4	2,3	2,1	1,8
Barbados	4,1	4,0	2,7	2,0	2,0
Belize	0,5	3,5	1,5	2,4	2,2
Bolivia	3,1	0,7	-0,5	-1,1	-1,5
Brasil	3,2	3,4	2,3	2,0	2,3
Chile	0,5	2,6	2,6	2,2	2,1
Colombia	0,7	1,8	2,6	2,6	2,8
Costa Rica	4,9	4,2	4,1	3,6	3,7
Dominica	3,7	2,1	3,1	3,0	2,9
República Dominicana	2,2	5,0	2,6	4,5	4,5
Ecuador	2,0	-2,0	3,2	2,0	2,4
El Salvador	3,5	2,6	3,5	3,0	3,0
Granada	4,5	3,7	4,4	3,3	3,0
Guatemala	3,5	3,7	4,0	3,7	3,7
Guyana	33,8	43,6	14,6	19,6	21,9
Haití*	-1,9	-4,2	-2,0	2,0	2,5
Honduras	3,6	3,6	3,8	3,5	3,7
Jamaica	2,7	-0,5	-1,3	-2,3	3,7
México	3,4	1,4	0,2	1,3	1,8
Nicaragua	4,4	3,6	3,1	3,0	3,0
Panamá	7,4	2,9	3,9	4,1	4,1
Paraguay	5,3	4,7	5,5	3,9	3,9
Perú	-0,4	3,3	3,0	2,5	2,5
Santa Lucía	2,2	3,9	1,8	2,0	2,1
San Vicente y las Granadinas	5,3	4,1	4,0	2,9	2,7
Suriname	2,4	1,7	1,4	3,5	3,7
Trinidad y Tobago	1,5	2,5	1,4	0,3	2,5
Uruguay	0,7	3,1	2,3	2,2	2,2

Fuente: Banco Mundial

costos en un 25%. Financiados por asociaciones público-privadas y capital chino, estos impulsarán agroexportaciones sureñas y minería, generando 400.000 empleos directos.

El informe destaca cómo esta dupla —cobre e infraestructura— respalda el crecimiento peruano, superando la moderación en vecinos por altas tasas de interés o incertidumbre política.

RIESGOS Y OPORTUNIDADES

Aunque optimista, el Banco Mundial advierte riesgos: aranceles elevados, volatilidad financiera, deuda pública alta, La Niña en el sur y disrupciones por IA en empleos. Positivos incluyen remesas estables, turismo y exportaciones resilientes ligadas a EE.UU. Perú no solo crecerá; liderará con inclusión. Cobre e infraestructura reducirán la pobreza rural, fomentarán PYMES y consolidarán al país como potencia regional hacia 2027, alineado con políticas pro-crecimiento.

Viceministro Talavera: Recursos mineros superan US\$70 mil millones, falta convertirlos en realidad

El viceministro de Minas, Carlos Talavera, posicionó la exploración y explotación minera como motores del crecimiento económico peruano, con recursos y proyectos valorados en más de US\$70,000 millones. Estas declaraciones resonaron en la conferencia "Visión de Futuro y Proyectos Claves de la Minería al 2035", organizada por el Colegio de Ingenieros del Perú, alertando sobre desafíos estructurales del sector.

DÉFICIT EXPLORATORIO

Talavera subrayó la insuficiente exploración minera ante la demanda global de minerales estratégicos para la transición energética. Sin nuevos descubrimientos ni reposición de reservas, la cadena extractiva enfrenta riesgos de sostenibilidad. "La exploración es la base; sin ella, no atenderemos la explotación futura", precisó el funcionario.

Proyectos a gran escala requieren US\$5,000 millones en infraestructura, tecnología y procesamiento, con capacidades de 170,000 toneladas anuales y despachos diarios de hasta 50,000 toneladas. Estas iniciativas potenciarán exportaciones y divisas, fortaleciendo la balanza comercial en un contexto de agroexportaciones récord.

EMPLEO MASIVO

La minería genera 1.5 millones de puestos directos, superando 2.2 millones con cadenas de valor, donde la participación femenina excede el 10%. Talavera enfatizó su rol en desarrollo inclusivo, vinculado a innovación y responsabilidad ambiental.

DE POTENCIAL A REALIDAD

El viceministro llamó a destrabar inversiones mediante entornos favorables, alineados con agendas regionales como la Hoja de Ruta Arequipa 2026-2031. Proyectos como Tía María y Zafrañal podrían catalizar reactivación de obras paralizadas, empleo y competitividad en el sur. La minería responsable emerge como pilar para superar brechas estructurales, garantizando sostenibilidad al 2035.



MESABI®

INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PANAL FLEXIBLE

DURAN POR SIEMPRE

- REPARABLE EN EL CAMPO HASTA EL 100% DE SU CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
- SIN COSTURAS DE SOLDADURA QUE FUGUEN
- FÁCIL DE LIMPIAR

Nuestros paneles MESABI®, tanques y estructuras están disponibles en una variedad de materiales y recubrimientos especiales que permiten su uso en los ambientes de operación más severos.

- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON REPUESTOS ORIGINALES MESABI®

PLACA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR MESABI ORIGINAL



Fabricado por  Radiator, Inc

En ningún lugar del mundo existen radiadores más confiables que MESABI®

MESABI® and RTTS® are registered trademarks of L&M Radiator, Inc. System Protector™, BOSS™, V-Tube Core™, CSC™ and Captured Seal Cooler™ are trademarks of L&M Radiator, Inc. Las maquinarias y motores tienen marca registrada representantes propios



Distribuidor Exclusivo

INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf: (51) 999 095 587

E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe / www.internationalwheel.com.pe







Revistas.PeruRadio.net.pe

Arequipa lidera ranking nacional de obras paralizadas por S/7,579 millones

■ Según COMEX: 126 proyectos "atascados" en región

Mientras el país muestra ligeras señales de recuperación, la región misionera retrocede y encabeza el listado de proyectos detenidos. A nivel nacional, la inversión estancada supera los S/ 42,300 millones, afectando principalmente a los sectores de transporte, vivienda y salud.

El panorama de la infraestructura pública en el Perú presenta una dualidad preocupante al cierre del tercer trimestre de 2025. Aunque 19 de las 24 regiones del país han logrado destrabar proyectos y reducir el valor de sus obras detenidas, Arequipa se ha consolidado como el epicentro de la ineficiencia estatal. Según el último reporte de ComexPerú, basado en datos de la Contraloría General de la República, la región lidera el ranking nacional de inversiones paralizadas, sumando la alarmante cifra de S/ 7,579 millones distribuidos en 126 obras muertas.

EXCEPCIÓN NEGATIVA

A diferencia de la tendencia nacional, Arequipa, junto a Piura, Loreto, Tumbes y Madre de Dios, integra el grupo de regiones donde el valor de los proyectos detenidos no solo no bajó, sino que experimentó incrementos significativos.

Daniel Najarro, analista de estudios económicos de ComexPerú, advierte que esta

**ANÁLISIS COMPARATIVO:
AREQUIPA FRENTE AL ESCENARIO NACIONAL (2025)**

INDICADOR	PROMEDIO NACIONAL / TENDENCIA	SITUACIÓN AREQUIPA	IMPACTO Y OBSERVACIÓN
Inversión Paralizada	S/ 42,362 millones (Total país)	S/ 7,579 millones	Arequipa concentra el 17.9% de la inversión estancada de todo el Perú.
Número de Obras	2,215 proyectos a nivel nacional	126 obras detenidas	Es la región con mayor monto económico perdido, aunque no la de más obras en cantidad.
Tendencia 2024-2025	Descenso en 19 de 24 regiones	Incremento Importante	Mientras el país destraba proyectos, Arequipa retrocede y acumula más retrasos.
Ranking Nacional	Liderado por el Top 5 (incluye Piura y Lima)	Puesto #1 (Líder absoluto)	Supera a La Libertad y Lima en valor comprometido de obras muertas.
Sector Crítico	Transportes y Vivienda	Vivienda y Saneamiento	El aumento de parálisis en este sector afecta directamente la salud pública regional.



este escenario, Arequipa concentra casi el 18% de todo el dinero estancado del país, superando a regiones clave como La Libertad (S/ 5,590 millones) y Lima (S/ 4,706 millones).

REGIONES EN LA MIRA

El análisis por niveles de gobierno revela una realidad crítica: los Gobiernos Regionales son los únicos que aumentaron el valor de sus obras paralizadas entre 2024 y 2025, sumando S/ 957 millones adicionales a la cuenta de la inacción. A pesar de que el número total de obras detenidas disminuyó levemente, el costo de las que siguen paradas es mucho mayor, especialmente en el rubro de Vivienda, Construcción y Saneamiento,

donde se sumaron 19 proyectos adicionales en situación de abandono respecto al año anterior.

CAUSALES DE LA PARÁLISIS

A nivel sectorial, el impacto es devastador para la calidad de vida de los ciudadanos. Los rubros con mayor inversión "congelada" son:

- Transportes y Comunicaciones: S/ 11,827 millones.
- Vivienda, Construcción y Saneamiento: S/ 7,577 millones.
- Salud: S/ 7,420 millones.

¿Por qué se detienen las obras?

La Contraloría identifica tres culpables principales: los incumplimientos contractuales (26.4%), la falta de recursos financieros (20.8%) y las deficiencias en los expedientes técnicos (9.8%). Estas fallas técnicas y administrativas condenan a miles de arequipeños a seguir esperando por hospitales, carreteras y redes de agua potable que, aunque presupuestados, hoy solo son estructuras de fierro y cemento abandonadas al sol. El desafío para el cierre del 2025 es monumental. Si Arequipa no logra fortalecer sus cuadros técnicos para corregir expedientes y gestionar contratos, seguirá encabezando un ranking que nadie quiere liderar, mientras miles de millones de soles se oxidan en la inacción.

Todo Minería

Hoja de Ruta 2026-2031: Minería y agro pilares del desarrollo regional

Arequipa se encuentra en una encrucijada histórica. Ante un escenario de brechas estructurales y una alarmante ineficiencia estatal, la Agenda para el Desarrollo de Arequipa —integrada por la UNSA, la UCSM y la UCSP— ha lanzado la Hoja de Ruta 2026-2031. Este documento no es solo una propuesta académica; es un imperativo técnico para reactivar una economía que hoy se ve frenada por la burocracia y la falta de decisión política.

MINERÍA Y AGRO

El plan es claro: Arequipa no puede seguir dándole la espalda a sus proyectos estratégicos. En el ámbito económico, la hoja de ruta prioriza la ejecución de Tía María y Zafrañal, proyectos mineros que representan una inyección de capital y empleo formal sin precedentes para la región, ambos en pleno desarrollo.

Asimismo, el documento subraya la urgencia de reactivar Majes Siguanas II, actualmente en manos del Midagri y en negociaciones clave con Japón, como el eje que transformará el mapa agroexportador del sur peruano.

Crecimiento económico sostenible y empleo digno

EJES DE ACCIÓN:

- Reactivar proyectos emblemáticos, priorizando: Majes Siguanas II, Puerto Corio, Carretera Arequipa-La Joya, Zafrañal y Tía María (los dos últimos, proyectos privados).
- Consolidar el Proyecto Integral Majes-Siguanas como motor agroindustrial del sur.
- Impulsar mecanismos para destrabar proyectos: Obras por Impuestos, convenios Gobierno a Gobierno y asistencia técnica internacional.
- Promover la diversificación productiva con enfoque en tecnología verde, manufactura limpia y agroexportación sostenible.
- Plantear el desarrollo del Parque Industrial y Logístico de Arequipa como una propuesta para todo el Sur.
- Sensibilizar a la población sobre el problema hídrico que se aproxima tanto para el consumo, como para el abastecimiento al sector industrial.

PROYECTOS A SEGUIR IMPULSANDO:

- Desarrollo del Proyecto de Hidrógeno Verde como fuente energética estratégica para el sur.
- Impulso de clústeres regionales y cadenas de valor agroindustriales (ej. CITES).
- Turismo sostenible e inclusivo: posicionamiento del destino Arequipa-Colca, Cotahuasi, Ruta del Lonco, etc. fortaleciendo infraestructura turística y conectividad digital.
- Concretar el Proyecto de Integración Vial del Norte, o "Cuatro Caminos".

NUEVOS PROYECTOS:

- Promover la creación del Tren Eléctrico de la ciudad de Arequipa.
- Implementar el Sistema Integrado de Transporte (SIT).
- Autopista Ica - Arequipa (Panamericana Sur).
- Vía del Lonco y el mejoramiento de tramos de la Vía 54.

Agenda
Desarrollo
Arequipa

➤ Carretera Arequipa-La Joya: Con un 89% de avance y un contrato resuelto recientemente que bloquea la conectividad regional.

CONECTIVIDAD Y GOBERNANZA

La descentralización es otro eje vital. La presentación, realizada en Mollendo (Islay), puso sobre la mesa la necesidad urgente de una nueva autopista Matarani-Km 48 para aliviar el tráfico de carga pesada, así como la construcción de una represa para garantizar agua en calidad y cantidad para el Valle del Tambo.

La propuesta académica enfatiza que el crecimiento debe ir de la mano con una gestión pública moderna y transparente. No basta con el cemento; se requiere fortalecer la alianza universidad-empresa y modernizar la salud mediante la telemedicina en zonas rurales para combatir flagelos como la anemia y la violencia familiar. Con esta Hoja de Ruta, la academia arequipeña entrega a las autoridades actuales y futuras una guía técnica blindada contra el populismo, enfocada en devolverle a la "Ciudad Blanca" su liderazgo como motor económico del Perú.

133 OBRAS EN EL LIMBO

Uno de los puntos más críticos del informe es la "radiografía regional" de la parálisis. Actualmente, Arequipa arrastra 133 obras públicas detenidas, un lastre que afecta principalmente a los sectores de Transportes (31%) y Vivienda (15%).

La Hoja de Ruta exige soluciones inmediatas para monumentos a la ineficiencia como:

- Hospital de Camaná: Paralizado casi una década.
- Centro de Salud Maritza Campos: Cuya detención afecta a más de 100,000 personas en Cerro Colorado.

Mina Caylloma, el despertar de un gigante polimetálico

■ Unidad produce 966,108 onzas de plata al cierre del 2025

La minería en Arequipa ha marcado un hito de sostenibilidad y eficiencia operativa al cierre del 2025. La mina Caylloma, operada por Fortuna Mining, no solo ha consolidado su posición como un pilar polimetálico en la región, sino que ha transformado su ADN energético para convertirse en una operación referente de la minería verde en el Perú.

Durante el balance anual de 2025, Fortuna Mining reportó cifras contundentes que reafirman la riqueza geológica de los Andes arequipeños. La unidad produjo un total de 966,108 onzas de plata, rozando el millón de onzas, junto a una robusta producción de metales base: 50.8 millones de libras de zinc y 34.7 millones de libras de plomo. A esto se suma el importante aporte de 39,292 onzas equivalentes de oro (GEO).

El éxito de estas cifras reside en la precisión técnica de su extracción. Solo en el último trimestre, la mina procesó 134,697 toneladas de mineral. El corazón de la operación fue la veta Animas, de donde se extrajo el 77% del mineral mediante el método de corte y relleno. El resto de la producción provino de las vetas Cimoide ASNE (20%) y Ramal Carolina (3%), demostrando una estrategia de explotación diversificada y eficiente.



ADIÓS AL DIÉSEL

Más allá de los metales, la noticia que ha sacudido al sector es la culminación del proyecto de mejora de su red eléctrica. Desde principios de diciembre, Caylloma ha logrado un hito ambiental: satisfacer el 100% de sus necesidades energéticas a través de la red eléctrica nacional, la cual se abastece exclusivamente de fuentes renovables.

Esta transición tecnológica elimina por completo la dependencia de generadores a base de diésel, reduciendo drásticamente la huella de carbono de la unidad. Con una red capaz de soportar tanto la demanda actual como las futuras expansiones, Caylloma se posiciona no solo como una mina productiva, sino como un modelo de convivencia entre la gran industria y el cuidado del ecosistema.

Todo Minería

Nativo Resources confirma oro de alta ley en Caravelí y acelera reinicio de mina Bonanza

La minera británica Nativo Resources plc ha dado un paso definitivo para reactivar la producción de oro en la región de Arequipa. Tras un riguroso programa de muestreo en la Concesión Tesoro, la compañía confirmó resultados extraordinarios que no solo validan los datos históricos de la zona, sino que superan las expectativas: se han registrado picos de hasta 19.5 g/t de oro (Au), con un promedio de 10 g/t en las proximidades de la mina Bonanza.

La confianza de la firma londinense se sustenta en un despliegue técnico de alta precisión.

El programa cubrió 400 hectáreas, donde se excavaron 20 zanjas sistemáticas a intervalos de 25 metros.

Este proceso permitió exponer las estructuras de las vetas ocultas bajo la cubierta coluvial, recolectando 102 muestras de roca analizadas bajo estrictos controles de calidad en el laboratorio Certimin de Lima.

Los resultados confirman que la mineralización de oro en Bonanza está asociada a vetas mesotermales controladas por zonas de cizallamiento con rumbo NO-SE.

Se han identificado tres sistemas estructurales principales, cada uno con una extensión de hasta 1 kilómetro, lo que garantiza una continuidad lateral y vertical clave para la sostenibilidad de la mina a largo plazo.

"El programa de muestreo ha confirmado, en opinión de los Directores, que la veta Bonanza posee las leyes necesarias para reiniciar la explotación. Además, es gratificante observar altas leyes superficiales al sur de Bonanza, lo que indica potencial para al menos uno, y potencialmente dos, yacimientos mineros adicionales, además de Morrocota"

Stephen Birrell
Director ejecutivo de Nativo



PRODUCCIÓN COMERCIAL

Más allá de la superficie, Nativo Resources ya ha completado la rehabilitación subterránea y la preparación de las labores mineras existentes. Actualmente, la empresa se encuentra en una etapa dinámica de refinamiento:

➤ Se han tomado 34 muestras adicionales de galerías y pozos para actualizar el Plan de Mina.

➤ Se proyecta la toma de otras 117 muestras en áreas prioritarias.

➤ Se mantienen conversaciones avanzadas con contratistas mineros calificados para el reinicio inmediato de la explotación.

"La combinación de leyes de alta ley y una infraestructura subterránea lista establece una base sólida para el desarrollo", destacó la compañía. Con la integración de la cercana mina Morrocota en el horizonte, Nativo Resources se posiciona para transformar la Concesión Tesoro en un centro de producción aurífera de alta eficiencia, optimizando la planificación minera y consolidando su presencia en el competitivo sector extractivo peruano.

• OPINIÓN

Reorganización integral de Petroperú

■ Por: **Martín Rodríguez**
Abogado Constitucionalista



Es verdad que la empresa nacional de derecho privado Petróleos del Perú, o simplemente "Petroperú", que tiene como rubro la exploración, transporte, refinación, distribución y comercialización de combustibles y derivados del petróleo a nivel nacional, y siendo su misión la de asegurar el abastecimiento energético

del país y promover el desarrollo sostenible, viene siendo desde hace varios años cuestionada por el enorme pasivo que ésta mantiene y por no llegar a los objetivos trazados para la misma, teniendo una gran cantidad de deudas que no permite contar con una performance eficiente y a la altura de las expectativas nacionales.

Sin embargo, se tiene que hoy por hoy, el Estado viene realizando esfuerzos importantes para sacar adelante a Petroperú para que sea la empresa estatal que todos queremos. Por ello es que, días atrás, se ha ratificado a la ingeniera química Rita

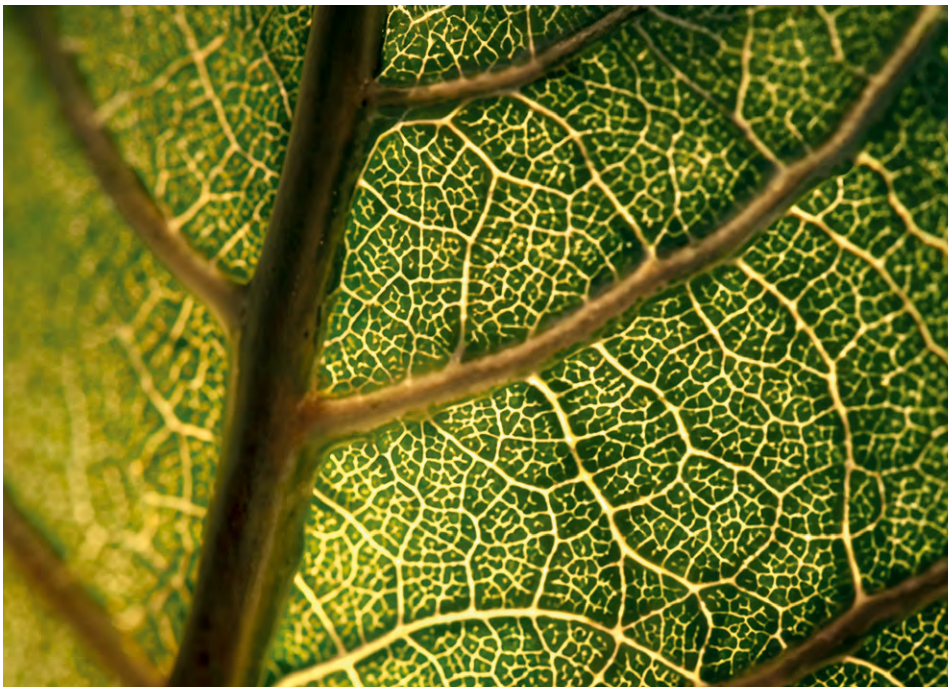
Lorena López Saavedra como gerenta general de la compañía, quien además tiene una larga carrera dentro de la entidad, habiendo prestado servicios por aproximadamente 20 años en la misma.

En ese sentido, la entidad ha hecho de conocimiento público que "se viene impulsando el fortalecimiento del equipo gerencial, con el objetivo de asegurar una conducción alineada a las prioridades del proceso de reorganización".

No menos importante es también manifestar que se vienen haciendo trabajos conjuntos entre el Ministerio de Econo-

mía y Finanzas, el Ministerio de Energía y Minas, la Agencia de Promoción de la Inversión Privada, y el directorio y la gerencia general de la entidad, para convocar a técnicos y profesionales capacitados que puedan devolverle al país la empresa sostenible y eficiente que todos los peruanos anhelan.

Esperemos sinceramente que se pueda rescatar a Petroperú y que los planes de reorganización coordinados entre entidades públicas y privadas resulte lo más beneficioso para la empresa estatal y para el país.



Hay caminos que nos llevan lejos
dejando huellas en la mirada,
en la vida, en la historia.

Cerro Verde late contigo,
Arequipa



Plantas Yacari y Victoria con certificación Suiza para exportación de oro responsable

■ Soleil Metals del Grupo OCIM apunta a estándares mundiales

La minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) en el sur del Perú ha dado un salto cualitativo hacia los estándares de lujo mundiales. Soleil Metals, filial del Grupo OCIM, anunció que sus dos plantas estratégicas situadas en la región Arequipa, Yacari y Victoria, han sido declaradas conformes con el Paso 1 de Swiss Better Gold (SBG).

Este reconocimiento no es solo un sello administrativo; es una validación internacional tras auditorías exhaustivas que confirman que el oro procesado en suelo arequipeño cumple con estrictos criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ESG).

IMPACTO DIRECTO EN AREQUIPA

La importancia de que las plantas Yacari y Victoria lideren este proceso radica en el beneficio tangible para la economía local. Actualmente, 109 mineros artesanales de la zona ya han sido acreditados bajo este programa. Al integrarse a esta cadena de valor, estos trabajadores dejan de ser simples clientes para convertirse en socios estratégicos que acceden a:

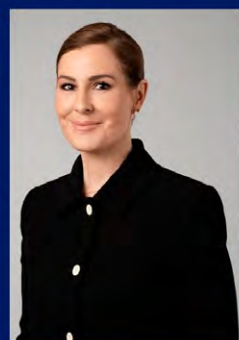
- Precios Justos: Pagos basados en la cotización internacional de la London Bullion Market Association (LBMA).
- Incentivos Económicos: Una prima SBG de \$1.35 por gramo de oro fino exportado, destinada a financiar proyectos sociales y ambientales en sus propias comunidades.
- Asistencia Técnica: Soporte continuo para mejorar la

VICTORIA	YACARI
- Ubicada en la provincia minera de Caraveli, Arequipa - Capacidad operativa y autorizada de 100 toneladas diarias. - Instalaciones comprenden una planta de procesamiento de oro totalmente integrada, equipada con sistemas de desorción y fundición. - La planta ofrece una gama completa de servicios, que incluyen pesaje, trituración, molienda y muestreo, así como sistemas de lixiviación en tanques e instalaciones de almacenamiento de relaves. - El sitio abarca aproximadamente 17 hectáreas, lo que proporciona amplio espacio para futuras ampliaciones de la planta.	- Capacidad de 350 toneladas por día. - Yacari es una instalación de procesamiento de mineral de oro totalmente operativa y construida a medida que cuenta con un circuito de lixiviación de tanques para la extracción de oro, junto con sus propios laboratorios metalúrgicos y químicos. - Ubicada en Caraveli Arequipa. - Planta equipada con infraestructura moderna. - Ubicada a solo 10 minutos de la Carretera Panamericana, dentro del Cinturón de Oro de Nazca-Ocoña en el sur del Perú. Yacari está ubicado al nivel del mar, aproximadamente a 47 kilómetros de Planta Victoria.



"Esta confirmación fue el resultado de intensos esfuerzos de todos los equipos de Soleil Metals, tanto en la sede en Lima como en las dos plantas de procesamiento en Arequipa, para cumplir con los altos estándares de SBG"

VANESSA HUNGERBUEHLER
Directora de Cumplimiento en OCIM.



seguridad laboral y reducir el impacto ambiental de sus extracciones.

HACIA LA CERTIFICACIÓN TOTAL

Laurent Mathiot, CEO de OCIM, destacó que este logro es un paso vital para garantizar el acceso de los mineros locales a las refinerías más prestigiosas de Suiza. Por su parte, Vanessa Hungerbuehler, jefa de cumplimiento, subrayó que este proceso ha elevado las prácticas operativas de las plantas en Arequipa a los estándares de responsabilidad más altos del mundo.

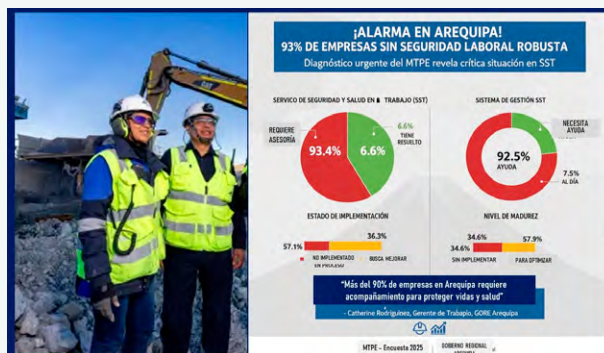
Con el inicio del Paso 2, Soleil Metals busca la certificación completa de los 27 criterios de abastecimiento responsable. Este avance posiciona a Arequipa no solo como una región productora, sino como el nodo principal de una cadena de suministro de oro transparente, trazable y, sobre todo, humana, incentivando a que más mineros completen su proceso de formalización para gozar de estos beneficios globales.

93% de empresas en Arequipa opera sin sistemas adecuados de seguridad laboral

El panorama de la seguridad laboral en Arequipa ha quedado bajo la lupa tras revelarse cifras críticas que exigen una intervención inmediata. Según la Encuesta de Demanda Ocupacional 2025 del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE), más del 90% de las empresas arequipeñas se encuentran en una situación de vulnerabilidad, requiriendo asesoría técnica urgente para implementar o mejorar sus Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

De las 1,202 unidades evaluadas en la región, un abrumador 93,4% admitió necesitar apoyo externo para estructurar sus servicios de SST. Esto significa que apenas un reducido 6,6% del tejido empresarial local cuenta con una estrategia de prevención sólida y resuelta, dejando al resto expuesto a riesgos operativos, legales y humanos.

El análisis detalla que el 57,1% de las organizaciones aún no ha implementado su servicio de SST o se encuentra en una etapa incipiente, mientras que un 36,3% busca optimizar lo ya instalado. La situación es similar en cuanto a



los Sistemas de Gestión: el 92,5% de las empresas requiere acompañamiento, con un 34,6% que opera sin haber implementado absolutamente nada y un 57,9% que intenta mejorar sus procesos actuales.

Catherine Rodríguez Torreblanca, gerente de Trabajo del Gobierno Regional de Arequipa (GRA), enfatizó la gravedad de estos resultados: "Más del 90% requiere un acom-

pañamiento técnico real. Estamos reforzando la orientación porque nuestra prioridad es proteger la vida y la integridad de los trabajadores".

COMPETITIVIDAD REGIONAL

Más allá del cumplimiento normativo, la implementación de un sistema de SST es un factor determinante en la rentabilidad. Un entorno seguro reduce drásticamente los accidentes y enfermedades ocupacionales, disminuyendo el ausentismo y elevando la productividad. En sectores clave para Arequipa, como la minería y la agroindustria, la formalización de estos sistemas no solo evita multas onerosas, sino que proyecta una imagen de competitividad necesaria para el mercado internacional.

Ante este escenario, la Gerencia Regional de Trabajo y Promoción del Empleo (GRTPE) ha anunciado que priorizará a las PYMES en su plan de acción 2026. La hoja de ruta incluye auditorías preventivas, talleres gratuitos y certificaciones.

Arequipa en la mira de Londres

■ Británicos buscan financiar el primer Parque Minero Metalúrgico sostenible en Caravelí

El panorama de la minería artesanal en el sur del Perú está a punto de dar un salto cualitativo hacia la industrialización y la sostenibilidad. Una delegación de inversionistas del Reino Unido arribó recientemente a la provincia de Caravelí para inspeccionar los terrenos donde se erigirá el futuro Parque Minero Metalúrgico, un proyecto bandera del Gobierno Regional de Arequipa que ha despertado el interés de la City de Londres.

Acompañados por el gerente regional de Energía y Minas, Luciano Taco Prado, los representantes británicos evaluaron la viabilidad de una inversión que supera los USD 40 millones. Este capital, proyectado bajo la modalidad de proyectos en activos, busca resolver un problema histórico en las provincias de Caravelí, Camaná y Condesuyos: la informalidad en el procesamiento de minerales.

JUSTICIA MINERA Y TECNOLOGÍA VERDE

El núcleo del proyecto es ambicioso. Se estima que el 60% de los 15,000 mineros artesanales de localidades como Chala y Atico podrán abandonar los métodos precarios para procesar su mineral en plantas formales de última generación. Esto no solo garantiza condiciones de seguridad laboral, sino que asegura una compensación justa por el oro extraído, eliminando las distorsiones de la cadena de comercialización informal.

Lo que verdaderamente distingue a esta



iniciativa —impulsada por la gestión del gobernador Rohel Sánchez Sánchez— es su compromiso con el medio ambiente. El diseño del parque rompe con los esquemas tradicionales al integrar energía limpia y gestión hídrica responsable.

El plan contempla la instalación de 10 generadores eólicos con una capacidad de 20 megavatios y una robusta planta desalinizadora para suministrar 350 m³/s de agua, evitando el uso de fuentes de agua dulce vitales para la agricultura y el

consumo humano.

Con este respaldo internacional, Arequipa no solo busca ordenar su actividad extractiva, sino convertirse en un referente de minería responsable. La llegada de capitales británicos refuerza la confianza en la seguridad jurídica regional y acelera la transformación de una minería de subsistencia hacia un modelo industrial rentable, asociativo y ecoeficiente.

TODO MINERÍA

Minería bajo lupa: Linares preside comisión regional

El pleno del Consejo Regional de Arequipa aprobó por 11 votos a favor (3 en contra) la distribución de sus 15 comisiones para 2026, sellando consenso liderado por el consejero de Caravelí, Aaron Alexander Maldonado López. Este acuerdo fortalece la fiscalización minera en el tramo final 2023-2026. La propuesta, nacida de diálogo entre las ocho provincias, refleja la unidad preelectoral. Se otorgó licencia sin goce de haber a Marleny Arminta y se fijó el calendario de sesiones ordinarias.

La Comisión de Energía y Minas la preside Miguel Ángel Linares, con Aaron Maldonado y Fernando Cornejo, la misma que tiene como agenda prioritaria: formalización artesanal y combate a minería ilegal en Condesuyos, Camaná y Caravelí, además del monitoreo de invasiones en el Valle de Tambo, donde Tía María inició sus operaciones en octubre del 2025. Es importante, destacar que la Comisión de Ecología y Medio Ambiente tiene como presidente a Fernando Benigno Cornejo Pacheco, Miguel Ángel Linares Riveros y Nila Roncalla Camargo.

(Imagen CRA)



Southern define proceso de producción en Tía María

Adrián de Carpio, superintendente técnico de la planta LESDE en Toquepala (Sur de Perú), desmenuzó el proceso industrial de Tía María durante la Semana de la Ingeniería de Minas 2026 del Colegio de Ingenieros. El proyecto producirá cátodos de cobre mediante lixiviación, extracción por solventes y deposición electrolítica (LESDE), transformando mineral oxidado en producto comercializable.

El ciclo inicia en lixiviación en pilas: mineral apilado en capas de 8 metros

recibe solución ácida (20 kg/ton) que disuelve cobre durante 16-19 meses, según mineralogía. La solución rica pasa a SX (extracción por solventes), donde reactivos orgánicos "atrapan" cobre, purificándolo de impurezas para garantizar calidad catódica.

En EW (electroobtención), corriente eléctrica deposita cobre puro en placas listas para exportación. De Carpio proyecta recuperaciones del 65-69%, probadas en Toquepala, referente operativo para Tía María con 5,000 toneladas diarias. El

diseño procesa 425M de toneladas a 0.4% ley y 225M de toneladas a 0.29% ley.

"Trasladamos experiencia y equipos jóvenes entrenados", afirmó el experto. Tía María réplica Toquepala en geología, control de variables y formación técnica, asegurando arranque exitoso en Valle de Tambo. Este desglose técnico aterriza percepciones generales, mostrando escala industrial detrás del controvertido proyecto.

Arequipa espera 120.000 toneladas anuales de cátodos, canon millonario y



3.500 empleos, pese a tensiones locales. Southern valida LESDE como fórmula probada para cobre oxidado.

Cuestionan designación de Director de Formalización

El Congreso exige al gobierno de José Jerí la salida de Wilfredo Portilla Barrera, nuevo director de Formalización Minera del Minem. La controversia estalla porque Portilla fue uno de los 50,000 mineros excluidos del Reinfo por incumplir requisitos básicos. Legisladores califican el nombramiento como un "error" inaceptable, señalando que quien lidera la formalización no puede haber fallado en su propio proceso legal.

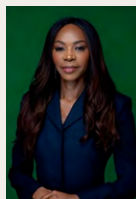


5,000

MILLONES de dólares es la deuda de Petroperú, según la ministra de Economía y Finanzas, Denisse Miralles y recordó que, hasta octubre de 2025, las pérdidas netas de la petrolera pública ascendieron a S/1,611 millones.

Dambisa Moyo en Simposio Minero 2026

Dambisa Moyo: La eminencia económica global liderará el Simposio Minero 2026



La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) confirmó a la reconocida economista Dambisa Moyo como ponente principal del XVI Encuentro Internacional de Minería, a realizarse del 26 al 28 de mayo. Moyo, con formación en Harvard y Oxford y trayectoria en Goldman Sachs y el Banco Mundial, es una voz clave en mercados emergentes. Su participación promete elevar el debate estratégico sobre el futuro de la industria en el Perú.

Golpe a la minería ilegal

En un contundente paso contra la criminalidad organizada, la Cuarta Fiscalía Provincial de Extinción de Dominio de Lima logró que una barra de oro doré de 6.92 kilogramos pase definitivamente a manos del Estado. El metal precioso, valorizado en US\$ 404,174.03, fue identificado como producto directo de la minería ilegal. Gracias a la sentencia fundada de extinción de dominio, este activo vinculado a actividades ilícitas deja de financiar mafias para integrarse al patrimonio nacional. El fallo reafirma la eficacia de las fiscalías especializadas para golpear la estructura financiera de quienes explotan ilegalmente los recursos del país.

Cerro Verde repartirá US\$ 500 millones en dividendos

En un movimiento financiero de gran envergadura, el directorio de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. acordó, este 5 de enero de 2026, la distribución de dividendos en efectivo por un impresionante total de US\$ 500 millones.

Esta decisión subraya la solidez operativa de la gigante minera y representa una inyección directa de capital para sus accionistas.

El cronograma establece que los pagos se harán efectivos a partir del 29 de enero.

La distribución se realizará de forma proporcional (a prorrata) según la participación en el capital social. Cabe destacar que estos montos están sujetos a las retenciones de ley por impuesto a la renta, con excepción de



las personas jurídicas domiciliadas en el país.

Para el cobro, la empresa ha dispuesto dos modalidades:

➤ Abono en cuenta: Para quienes hayan registrado previamente una cuenta corriente o de ahorros.

➤ Certificados físicos: Los accionistas deberán acudir a cualquier agencia del Banco de Crédito del Perú (BCP) a nivel nacional, portando su documento de identidad para el cobro por ventanilla.

Esta operación confirma la vigencia de Cerro Verde como uno de los pilares económicos más dinámicos del sector minero peruano.

AMSAC Y CHINALCO FIRMAN ADENDA PARA TÚNEL KINGSMILL

En un avance clave para la sostenibilidad del sector, AMSAC, el Ministerio de Energía y Minas y Minera Chinalco Perú suscribieron la primera adenda al Convenio Marco de la Planta de Tratamiento de Aguas Ácidas del Túnel Kingsmill.

Este acuerdo, firmado en enero de 2026, permitirá la implementación de mejoras tecnológicas y operativas en la infraestructura. El objetivo es optimizar el tratamiento de efluentes, garantizando una protección ambiental más eficiente y asegurando que las operaciones mineras convivan en armonía con el ecosistema de la zona.



Lluvias y huaicos dejan 4 mineros fallecidos en Arequipa



La furia de la naturaleza ha golpeado duramente al sector minero en Arequipa.

En menos de 24 horas, las intensas lluvias provocaron dos accidentes

fatales en Caravelí y La Unión, cobrando la vida de cuatro trabajadores mineros y dejando más de 20 heridos.

El siniestro más reciente ocurrió en la vía Atico-Caravelí, donde un huaico sepultó un vehículo

que se dirigía a la mina "Titán", causando la muerte instantánea de un trabajador de 38 años.

Horas antes, en la zona alta de Cota-huasi, la tragedia alcanzó a los trabajadores de la minera Las Pampas: un bus cayó a un barranco de 50 metros, dejando tres fallecidos y una veintena de heridos.

Estos fatales eventos ponen en evidencia la extrema vulnerabilidad de las trochas y vías que conectan los yacimientos mineros, las cuales colapsan ante el lodo y los deslizamientos, convirtiendo el camino al trabajo en una trampa mortal.

Minerales críticos: Nuevo orden global desafía el futuro estratégico de sector minero del Perú

■ Ex ministro Rómulo Mucho califica a estos elementos como la "sangre de la economía digital"

En el marco de la Semana del Ingeniero de Minas en Arequipa, el Ing. Rómulo Mucho, ex ministro de Energía y Minas y consultor internacional, presentó una radiografía profunda sobre el papel determinante de los minerales críticos en la geopolítica contemporánea. Bajo el título "Minerales Críticos, Geopolítica y Resiliencia Minera".

Mucho advirtió que el mundo atraviesa un cambio de paradigma donde estos recursos han dejado de ser simples mercancías para convertirse en activos estratégicos que definen el poder económico, energético y tecnológico global.

¿QUÉ HACE "CRÍTICO" A UN MINERAL?

Según la exposición, la criticidad de un mineral no depende únicamente de su utilidad, sino de una combinación de importancia económica, funciones esenciales en tecnologías de vanguardia y, sobre todo, una alta vulnerabilidad en su suministro.

Mucho citó definiciones del Energy Act de 2020 de EE.UU. y del USGS para subrayar que un mineral es crítico cuando es difícil de reemplazar y su cadena de suministro es susceptible a interrupciones por concentración geográfica o geopolítica.

Estos elementos son hoy la "sangre de la economía digital". La lista incluye minerales como el litio, cobalto, níquel, grafito, tierras raras y, de manera destacada para el Perú, el cobre y el zinc. Su relevancia se dispara debido a cuatro factores clave: la transición energética hacia fuentes limpias, el desarrollo de alta tecnología y defensa, el riesgo de interrupción de suministros concentrados y la seguridad nacional de las potencias tecnológicas.

EL DOMINIO CHINO Y LA "GUERRA SILENCIOSA"

Un punto central de la conferencia fue el papel dominante de China, que controla aproximadamente el 90% de la producción y el 87% del procesamiento de las tierras raras (REE).

Mucho describió a China como la "OPEP de los imanes permanentes", fundamentales para motores de autos eléctricos y turbinas eólicas.

Este control casi monopolístico ha forzado a otros bloques, como EE.UU., la Unión Europea y Australia, a desarrollar políticas industriales explícitas para diversificar sus fuentes y reducir la dependencia externa. "La concentración que antes era eficiencia, hoy es vulnerabilidad", enfatizó el ex ministro.

PERÚ EN EL TABLERO

Para el ex titular del Minem, América Latina posee una "geología de primer orden mundial" que la sitúa como una región estratégica. Perú y Chile son piezas fundamen-



MINERALES CONSIDERADOS COMO CRÍTICOS

MINERALES	
ALUMINIO	MAGNESIO
ANTIMONIO	MOLIBDENO
BORO	NIQUEL
CADMIO	NIOBIO
CROMO	TIERRAS RARAS
COBALTO	PLATINO
COBRE	SILICIO
GALIO	ESTRONCIO
GERMANIO	TELURIO
GRAFITO	TITANIO
LITIO	VANADIO
MANGANESO	ZINC



tales para la electrificación global gracias a sus reservas de cobre. Sin embargo, el Ing. Mucho señaló una brecha crítica: la región sigue siendo principalmente una proveedora de materia prima.

"Exportamos concentrados e importamos valor agregado. El salto no es extraer más, es transformar más", afirmó, instando a capturar valor en los eslabones de la cadena donde se fijan los márgenes de poder.

A pesar de contar con un ecosistema minero maduro y una dotación geológica excepcional, la región enfrenta "déficits duros" como la permisología lenta, la judicialización de proyectos, riesgos sociales y la falta de tecnología para el procesamiento local.

HACIA UNA MINERÍA RESILIENTE

Asimismo, propuso siete palancas clave para alcanzar la resiliencia en el sector. Una empresa minera resiliente debe enfocarse en bajos costos, permisos sólidos, flexibilidad y contratos de largo plazo, alejándose de la vulnerabilidad que generan el alto endeudamiento y la conflictividad.

En este nuevo orden, las alianzas internacionales son vitales para resolver problemas de financiamiento, transferencia tecnológica y estándares ESG (ambientales, sociales y de gobernanza).



LAS 7 PALANCAS CLAVE

La resiliencia no es discurso, sin métricas



"El mercado spot compra toneladas; las alianzas compran seguridad", sentenció.

UN LLAMADO AL ORGULLO MINERO

Finalmente, citando a Mark Cutifani, Mucho hizo un llamado a los profesionales del sector a dejar de disculparse por la actividad minera. Recordó que la industria utiliza solo el 0.3% de la superficie terrestre, pero hace posible la vida moderna: desde los fertilizantes que alimentan a miles de millones hasta el acero para las ciudades y el cobre para la energía.

"Extraer sin procesar es exportar poder", concluyó el Ing. Rómulo Mucho, reafirmando que sin minería responsable y estratégica no hay transición energética ni futuro tecnológico posible para el Perú y el mundo.

Todo Minería

Proyecto Katy revoluciona minería con comunidad campesina en Puno

■ **Cultinor SAC apuesta por una actividad formal en el altiplano**

CULTINOR SAC inicia el Proyecto Katy, yacimiento aurífero epitermal en Jatucachi (Pichacani Laraqueri, Puno), abriendo una era minera formal en la región altiplánica. El Ing. Mario Silva Villa, gerente general, presentó el proyecto ante el Colegio de Ingenieros – Puno, destacando el contrato con la Comunidad Campesina de Jatucachi que autoriza el uso superficial del terreno.

El depósito de alta sulfuración explota oro en brechas piroclásticas silicificadas, controladas por fallas regionales Condoroma-Caylloma-Mollebamba.

Los componentes modernos incluyen Tajo Katy, pads de lixiviación, chancadora y planta de procesos, protegidos por geomembrana LLDPE impermeable.

El manejo hídrico recircula aguas, cosecha lluvia y cumple LMP y ECA, evitando la contaminación de lagunas puneñas.

Katy avanza en cuatro fases: construcción, operación, cierre y post-cierre, priorizando mano de obra local calificada y no calificada.

Silva Villa subrayó: "Minería responsable que dinamiza Pichacani Laraqueri". Este distrito rural, dependiente de quinua y alpacas, verá fortalecida su economía con empleos formales.

La iniciativa posiciona a Puno como polo minero sureño sustentable, contrastando con la informalidad histórica. La comunidad campesina, socia estratégica, garantiza legitimidad social y evita conflictos. Ingeniería moderna y estándares ambientales elevan el estándar regional.



Para Puno —con 1,2 millones de habitantes y tradición andina—, Katy significa canon minero, formalización laboral y desarrollo ordenado. CULTINOR demuestra que el oro y la sostenibilidad coexisten en el Altiplano.

TODO MINERÍA

Tambopata liberada: 24 dragas destruidas en megaoperativo

Cuatro instituciones del Estado peruano ejecutan un contundente operativo contra la minería ilegal en la Reserva Nacional de Tambopata (Madre de Dios), destruyendo 24 máquinas fluviales en el sector Isla Córdova. La Coordinación Nacional de Fiscalías Especializadas en Materia Ambiental (FEMA) confirmó la intervención dirigida por el fiscal Efraín Mendieta Galindo, que pulverizó dragas devastadoras de la Amazonía.

El asalto multisectorial Reunión al Ministerio Público, Policía Nacional (Dirmeamb, Divcomin, Dinoes), Ejército del Perú y guardaparques del Sernanp. Detonaron 12 motores chinos, 12 bombas de succión, 65 poleas, baterías y 650 galones de combustible ilegal, insumos para la extracción ilícita que envenena ríos con mercurio.

La destrucción cumplió el Decreto Legislativo N° 1100, clave normativa contra mafias que controlan La Pampa y Malinowski. Estas dragas fluviales extraían oro aluvial, contaminando ecosistemas de caimanes negros, nutrias gigantes y comunidades.

FEMA destacó la coordinación histórica: fiscalía ambien-



tal liderando inteligencia, Dinoes con explosivos, Divcomin contra crimen organizado y Sernanp defendiendo 4.5 millones de hectáreas protegidas. El operativo rompe impunidad en Madre de Dios, donde la minería ilegal genera S/2 mil millones anuales evadiendo canon y destruyendo selva.

La Reserva Tambopata, joya del ecoturismo peruano (US\$ 25 millones anuales), respira al eliminarse focos extractivos que ahuyentaban visitantes.

Constancia en Cusco cumple producción de cobre y oro

Hudbay Minerals alcanzó sus metas de producción 2025 en Perú, con Constancia produciendo 85,155 toneladas de cobre, 74,480 onzas de oro y 2,415,134 onzas de plata.

El oro superó ampliamente el límite superior proyectado, gracias a una maniobra estratégica en el segundo semestre que priorizó el yacimiento satélite Pampacancha.

Peter Kukielski, presidente ejecutivo, destacó: "Cuarto trimestre excepcional gracias a Pampacancha de alta ley". Ese período registró 25.038 toneladas de cobre, 32.865 onzas de oro y 731.017 onzas de plata, el mejor del año.

La clave: agotar completamente Pampacancha en diciembre —antes de lo previsto— y procesar menos mineral de baja ley de acopios.

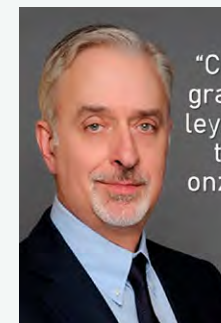
Mina Constancia de Hudbay se ubica en la provincia de Chumbivilcas, región Cusco, Perú, a altitudes entre 4.000 y 4.500 msnm en los distritos de Chamacá, Livitaca y Velille. Esta operación cuprífera a tajo abierto, propiedad 100% de Hudbay Minerals desde 2011, comprende los yacimientos principales Constancia y el satélite Pampacancha, a 112 km de la ciudad de Cusco.

Frente al "malestar social" regional, Hudbay adaptó su plan de mina, reduciendo desbroce y secuenciando leyes para 2026-2027 dentro de rangos anteriores. Esta flexibilidad contrarrestó conflictos que paralizan operaciones apurímacenses, manteniendo rentabilidad.

Pampacancha, descubierta en 2019, revolucionó Constancia: sus vetas de alta ley dispararon oro inesperadamente. La estrategia liberó capacidad para el mineral almacenado, optimizando costos operativos ante la volatilidad social.

Apurímac, corazón cuprífero peruano, respira con Hudbay: genera 3,000 empleos directos y canon millonario para Cotabambas y Grau. Sin embargo, agotar Pampacancha acelera dependencia de pozos principales, exigiendo exploración agresiva para 2027.

El éxito valida gestión contracíclica: mientras protestas afecta Las Bambas o Quellaveco, Constancia navega turbulencias. Kukielski anticipa estabilidad 2026, pese a re-secuenciación. Para Perú —segundo productor mundial de cobre—, Hudbay demuestra que adaptabilidad supera conflictividad.



"Cuarto trimestre excepcional gracias a Pampacancha de alta ley. Ese período registró 25.038 toneladas de cobre, 32.865 onzas de oro y 731.017 onzas de plata, el mejor del año"

PETER KUKIELSKI
Presidente ejecutivo
Hudbay Minerals

Gobierno plantea que gasoducto sur llegue hasta frontera: Tacna

■ Ministro refiere que propuesta fue presentada a TGP

El Gobierno peruano impulsa la ampliación del nuevo gasoducto de Transportadora de Gas del Perú (TGP) hasta Tacna, un megaproyecto de 923 kilómetros que promete revolucionar el desarrollo económico del sur andino.

El ministro de Energía y Minas, Luis Bravo, informó que ya solicitó a TGP llevar la tubería física desde Humay (Pisco, Ica), pasando por Arequipa y Moquegua (Ilo), directamente a Tacna.

"TGP ofreció llegar a Arequipa y Moquegua, pero estamos evaluando con ellos extenderlo más al sur, para abastecer usuarios finales e impulsar la industria", dijo Bravo en entrevista con la Agencia Andina. Esta iniciativa, con inversión privada de cerca de USD 2.000 millones y cero aporte estatal, busca detonar crecimiento en regiones clave sin subsidios públicos.



AVANZA NEGOCIACIÓN

Las negociaciones avanzan favorablemente. Bravo destacó que el Estado facilitará aprobaciones rápidas y velará por la sostenibilidad ambiental del ducto, que incluye los tramos principales Humay-Mollendo-Ilo y ramales hacia Arequipa.

"Hemos conversado con TGP y tenemos un camino avanzado; es inversión 100% privada, pero con trabajo conjunto para viabili-

dad a largo plazo", añadió el ministro. El gas natural barato generaría ahorros significativos: 39% para familias frente a alternativas como GLP, 57% en sector automotor con GNC y hasta 56% en industrias comparado con diésel o fuel oil.

El impacto laboral es colosal. Durante la construcción, se crearán más de 20.000 empleos directos, indirectos e inducidos, dinamizando economías locales en Ica, Arequipa,

Moquegua y Tacna.

En operación y mantenimiento, demandará 420 trabajadores anuales. Para Tacna, fronteriza con Chile, el gasoducto catalizará su zona económica especial, atrayendo manufactura textil, química y agroindustrial, mientras en Arequipa potenciaría fundiciones mineras como las de Cerro Verde y Cujone, reduciendo costos energéticos en un sur donde la cobertura de gas apenas roza el 10%.

Este conducto no solo abarata energía, sino que fortalece la competitividad. En agroexportación de Majes (paltas, espárragos), habilitaría procesamiento en frío y riego eficiente; en minería sureña, bajaría emisiones y costos logísticos.

Bravo subraya el rol del gas en formalizar empleo y atraer inversión extranjera directa, posicionando el sur como hub energético andino. Sin esta extensión, Tacna pierde ventaja geopolítica; con ella, el corredor bioceánico gana tracción. El sur peruano, históricamente rezagado, podría emular a los polos industriales chilenos.

S/ 224 millones para electrificar 423 localidades en Madre de Dios

Con el objetivo de fortalecer el acceso a la energía en la Amazonía, el ministro de Energía y Minas, Luis Bravo, se reunió con el congresista Eduardo Salhuana, así como con alcaldes y dirigentes de Madre de Dios, para abordar el avance de los proyectos a cargo de la Dirección General de Electrificación Rural (DGER) del Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

El titular del sector informó que estas iniciativas representan una inversión superior a los S/ 224 millones, que permitirá llevar energía eléctrica a 423 localidades y beneficiar a más de 51 mil ciudadanos, contribuyendo con su desarrollo social productivo y la mejora de su calidad de vida.

"El acceso a la energía es un derecho y una herramienta para el desarrollo. Desde el Gobierno estamos decididos a impulsar la electrificación de todas las regiones, especialmente de las zonas rurales y amazónicas del país, que han sido postergadas muchos años", afirmó el ministro Luis Bravo.

Durante el encuentro, el ministro



destacó la reciente culminación del proyecto "Instalación del servicio de energía eléctrica rural mediante redes convencionales en 10 localidades de los distritos de Las Piedras, Tambopata y Laberinto", que permitirá llevar electricidad a 2, 288 habitantes de la provincia de Tambopata.

Asimismo, informó sobre el avance del proyecto "Creación del servicio de suministro eléctrico domiciliario en zonas rurales en cuatro unidades productoras de la provincia de Tambopata", que beneficiará a más de 11 mil habitantes de 79 localidades de los distritos de Inambari, Laberinto, Las Piedras y Tambopata.

Suscriben convenio para ampliar suministro eléctrico en Mazocruz

En un paso decisivo hacia la modernización de las zonas más altas de la región, el Gobierno Regional de Puno y la Municipalidad Distrital de Santa Rosa – Mazocruz han formalizado un Convenio de Cooperación Interinstitucional que promete transformar la vida de cientos de familias en la provincia de El Collao.

El acuerdo, suscrito por el gobernador regional Richard Hanco Soncco y el alcalde distrital de Santa Rosa – Mazocruz, Ricardo Valeriano Chambilla, tiene como objetivo central viabilizar la ejecución del ambicioso proyecto de "Ampliación del Servicio de Suministro Eléctrico Domiciliario". Esta iniciativa técnica contempla la intervención integral en las redes primarias y secundarias de la localidad, operando bajo un sistema de 22.9/0.38-0.22 kV, lo que garantizará una energía estable y segura para las zonas urbanas de Mazocruz.

La ceremonia protocolar, que contó con la presencia de consejeros regionales de El Collao y Puno, no solo fue un acto administrativo, sino una reafirma-



ción del compromiso político por descentralizar el desarrollo. Para los habitantes de esta gélida zona del Altiplano, la llegada de una infraestructura eléctrica eficiente significa mucho más que iluminación: representa la posibilidad de potenciar emprendimientos locales, mejorar la educación digital y fortalecer la seguridad ciudadana.

La ejecución de este proyecto se perfila como un motor de cambio que elevará significativamente los estándares de calidad de vida en Santa Rosa de Mazocruz, demostrando que la unión de esfuerzos institucionales es la clave para iluminar el futuro de la región.

Invasión silenciosa: China Consolida su dominio en la minería peruana

■ Con compra de NFC de Raura, seis empresas con presencia en territorio nacional

La venta de Minera Raura del Grupo Breca a la estatal china NFC (China Nonferrous Metal Industry's Foreign Engineering and Construction Co., Ltd.) a fines de diciembre último, por un monto superior a los US\$ 100 millones, no es solo una transacción más en el dinámico mercado minero peruano.

Es una señal inequívoca de una tendencia estratégica y profunda: China está consolidando su presencia y control sobre los recursos minerales críticos del Perú, el principal motor de la inversión privada y de la economía nacional.

Con esta adquisición, el número de grandes y medianas mineras chinas operando en el país asciende a seis, fortaleciendo una huella que ya era significativa.

La lista de empresas asiáticas con operaciones destacadas es elocuente: Las Bambas (cobre y plata), Chinalco (cobre, zinc y plata), Shouxin (zinc y hierro), y Shougang Hierro Perú (hierro) ya figuran entre los diez principales productores de sus respectivos minerales. La incorporación de NFC a través de Raura, una minera polimetálica con yacimientos estratégicos en Huánuco y Lima, añade otra pieza clave al tablero chino.

UNA ESTRATEGIA GLOBAL

La llegada de NFC no es un hecho aislado, sino parte de una calculada estrategia global impulsada por Beijing. Como bien reconoce la propia NFC, la empresa ha capitalizado la ambiciosa "Iniciativa de la Franja y la Ruta" y la cooperación internacional para expandir su presencia en mercados clave.

La compra de Raura encaja perfectamente en esta política de aseguramiento de suministro de metales críticos, una prioridad absoluta para China en el contexto de la transición energética y la competencia geopolítica.

Expertos como Yordin Lozano, entrevistado por Gestión esta semana, enfatizan que las empresas chinas están ejecutando una estrategia de largo aliento, mirando principalmente a Sudamérica, una región rica en los minerales esenciales para la tecnología del siglo XXI.

El cobre, el zinc y el hierro son fundamentales para la industria manufacturera, la construcción y las tecnologías verdes.

Para China, garantizar un flujo constante y seguro de estos metales desde Perú es una cuestión de seguridad nacional y económica.

OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS

Las inversiones chinas han traído consigo inyección de capital, generación de empleo y desarrollo de infraestructura en las zonas de influencia. Sin embargo, esta creciente dependencia también plantea serios interrogantes y desafíos para el Perú:



➤ Diversificación económica: La concentración de la producción minera en manos chinas podría reducir la capacidad del Perú para negociar en el mercado global, limitando sus opciones de diversificación comercial.

➤ Soberanía y control: Aunque las empresas operan bajo las leyes peruanas, la magnitud de la inversión y la naturaleza estatal de muchas de estas firmas chinas plantean preguntas sobre la soberanía en la gestión de recursos estratégicos.

➤ Estándares ambientales y laborales: Es crucial asegurar que todas las empresas, independientemente de su origen, cumplan estrictamente con los más altos estándares ambientales y laborales, un punto que ha generado debate en operaciones chinas anteriores.

➤ Desarrollo local: Es imperativo que las inversiones se traduzcan en un desarrollo sostenible para las comunidades locales, con programas robustos de responsabilidad social y transferencia de capacidades.

La "invasión" china en la minería peruana es una realidad innegable que transformará el panorama del sector en las próximas décadas.

El Perú se encuentra en una encrucijada donde debe maximizar los beneficios de estas inversiones, mientras salvaguarda sus intereses nacionales y se posiciona estratégicamente en un nuevo orden global de la producción y el consumo de metales.

La clave estará en la capacidad del Estado peruano para establecer reglas claras, fiscalizar con rigor y negociar con inteligencia para asegurar que el desarrollo minero beneficie a todos los peruanos.

Todo Minería

Controlan 25% de inversiones

La presencia de capitales chinos en el sector minero peruano es determinante, representando aproximadamente el 25% de la cartera total de inversiones mineras en el país. Esta participación se concentra principalmente en la extracción de cobre y hierro, minerales críticos para el desarrollo industrial de China.

A continuación, las principales empresas y sus operaciones clave:

1. Las Bambas (MMG Limited)

Ubicada en Apurímac, es una de las minas de cobre más grandes del mundo. Es operada por MMG Limited, cuyo accionista mayoritario es China Minmetals Corporation.

➤ Minerales: Cobre, Molibdeno y Plata.

➤ Impacto: Aporta cerca del 1% del PBI nacional peruano.

2. Minera Chinalco Perú (Aluminum Corporation of China)

Opera la unidad minera Toromocho, situada en Junín. Es un proyecto masivo de tajo abierto que ha pasado por importantes procesos de ampliación.

➤ Minerales: Cobre, Zinc y Plata.

➤ Dato clave: Es uno de los yacimientos de cobre más importantes de la sierra central.

3. Shougang Hierro Perú

Es la empresa pionera de la inversión china en el país, operando en Marcona (Ica) desde 1992.

➤ Mineral: Hierro.

➤ Relevancia: Es el principal productor de hierro del Perú y ha modernizado significativamente su planta de beneficio en años recientes.

4. Jinzhao Mining Peru

Encargada del proyecto Pampa de Pongo, localizado en Arequipa.

➤ Mineral: Hierro.

➤ Perspectiva: Es un proyecto ambicioso que contempla no solo la mina, sino también la construcción de un puerto propio en Lomas, Caravelí.

5. Shouxin (Baiyin Nonferrous Group)

Opera una planta de relaves en Marcona para recuperar minerales que anteriormente se desechaban.

➤ Minerales: Zinc, Cobre y Hierro.

➤ Enfoque: Aprovechamiento de pasivos y eficiencia minera.

6. NFC (China Nonferrous Metal Industry's Foreign Engineering and Construction)

Es la incorporación más reciente (2026) tras la adquisición de Minera Raura al Grupo Breca.

➤ Minerales: Polimetálica (Zinc, Plomo, Cobre y Plata).

➤ Ubicación: Entre Huánuco y Lima.

RESUMEN DE OPERACIONES CHINAS EN PERÚ

EMPRESA	PROYECTO/UNIDAD	REGIÓN	MINERAL PRINCIPAL
MMG LIMITED	Las Bambas	Apurímac	Cobre
CHINALCO	Toromocho	Junín	Cobre
SHOUGANG	Marcona	Ica	Hierro
JINZHAO MINING	Pampa de Pongo	Arequipa	Hierro
NFC	Raura	Huánuco/Lima	Polimetálico
ZIJIN MINING	Rio Blanco	Piura	Cobre (Exploración)

Antamina, Southern Perú, y Cerro Verde lideran exportaciones mineras en 2025

■ Cinco empresas en el sur suman despachos por US\$ 18,395 millones

De acuerdo al último reporte mensual de ComexPerú las exportaciones mineras totalizaron para el periodo enero-noviembre 2025 con US\$ 51,567,151 millones, un incremento total de 21.98 % con relación al mismo periodo del 2024, el ranking de las empresas con mayores exportaciones fue liderado por Antamina con US\$ 4,439 millones y un incremento de 5.30%, seguido de Southern Perú con US\$ 3,847 millones y un aumento de 8.99%, mientras que Cerro Verde en tercera posición con US\$ 3,832 millones y una adición de 9.77%.

En cuarta ubicación con mayores envíos se encuentra Las Bambas con US\$ 3,523 millones con un reajuste atractivo de 33.49%, en sexta posición esta Quellaveco con US\$ 2,752 millones un incremento de 21.30%.

En conjunto, estas cinco empresas sumaron exportaciones por US\$ 18,395 millones, representando cerca del 37.0% del total del sector minero. Este desempeño refleja la importancia del cobre, oro y otros minerales en la economía nacional.

El total exportado por el país totalizo US\$ 79,964 un crecimiento del 18,2%; las exportaciones tradicionales sumaron US\$ 58,813 millones +19,5% y las No tradicionales US\$ 21,151 millones +14.9%, según cifras de Comex-Perú.

No	Razón social	2024	2025	Var%
1	Compañía Minera Antamina	4,216,244	4,439,702	5.3
2	Southern Perú Copper	3,530,296	3,847,533	8.99
3	Sociedad Minera Cerro Verde	3,491,011	3,832,146	9.77
4	Minera Las Bambas	2,639,635	3,523,689	33.49
5	Trafigura Perú	2,603,049	3,396,493	30.48
6	Anglo American Quellaveco	2,269,138	2,752,439	21.3
7	Glencore Perú	1,534,027	1,927,204	25.63
8	Minera Yanacocha	751,359	1,595,363	112.33
9	Minera Chinalco Perú	715,151	1,446,949	102.33
10	Compañía Minera Antapaccay	1,209,803	1,197,400	-1.03
11	Hudbay Perú	989,299	1,083,393	9.51
12	Shougang Hierro Perú	1,436,780	1,082,180	-24.68
13	Minsur	914,042	1,062,840	16.28
14	Procesadora Sudamericana	687,662	920,207	33.82
15	Cia. Minera Poderosa	619,925	850,947	37.27
16	Ixm Trading Perú	932,138	823,715	-11.63
17	Marcobre	487,406	631,440	29.55
18	Compañía Minera Ares	396,733	590,274	48.78
19	Minera Barrick Misquichilca	467,214	587,723	25.79
20	Nexa Resources Cajamarquilla	511,055	576,016	12.71

Solo el sector minero exporto US\$ 51,567 millones, lo que representa un crecimiento del 21.98 % frente a los US\$ 42,273 millones registrados en el mismo periodo de 2024.

Todo Minería

OPINIONES DE LA SEMANA

“La minería ilegal se sigue incrementando en el Perú, tomando nuevos espacios y asociándose a cada vez más acciones delictivas, su manera de crecer es utilizando instrumentos como el REINFO, que los blinda para seguir operando impunemente.

En este sentido, el rumbo que tome la Dirección de Formalización Minera del Ministerio de Energía y Minas (Minem) es fundamental”.

COLECTIVO PAS

«No tiene razón de ser. El REINFO es una especie de tarjeta libre para que puedan traficar minerales y no darles la trazabilidad que deberían tener»



Marcelo Santillana
Gerente de Minera Poderosa

Minem ejecutará censo nacional para ordenar la minería artesanal

En un esfuerzo sin precedentes por formalizar y limpiar el sector, el Ministerio de Energía y Minas (Minem) anunció la realización de un Censo Nacional de la Pequeña Minería y Minería Artesanal. Esta iniciativa, liderada por Wilfredo Portilla, director de la DGFM, busca ejecutar un "sinceramiento" del Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) para diferenciar con precisión a los operadores en proceso de formalización de aquellos que incurrir en la minería ilegal.

El censo no solo identificará la ubicación y situación real de los operadores, sino que será el punto de partida para una reingeniería institucional. Portilla adelantó que se simplificarán los procedimientos administrativos y se mejorará la transferencia documental con los gobiernos regionales, buscando agilizar trámites que históricamente han sido lentos y complejos. El objetivo es ambicioso: formalizar a 30,000 mineros inscritos antes de finalizar el año 2026.

"BANCO MINERO" PRIVADO

Uno de los anuncios más disruptivos es la propuesta de crear un Banco Minero del Perú, concebido no como una entidad estatal, sino como una institución privada bajo un esquema de accionariado difundido. Con cerca de 500,000 personas vinculadas directamente a la actividad, la entidad se financiaría mediante aportes de los propios mineros —planteando incluso el aporte simbólico de un gramo de oro por operador— para facilitar el acceso a créditos y tecnología. Finalmente, el Minem reafirmó su postura de tolerancia cero contra la minería ilegal en zonas protegidas, asegurando que la nueva Ley MAPE será el pilar técnico para consolidar una actividad económica formal, sostenible y libre de presiones políticas.

IIMP advierte: Minería ilegal supera al narcotráfico

Juan Carlos Ortiz, vicepresidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), lanzó una alerta máxima durante la Semana de la Ingeniería de Minas del Colegio de Ingenieros del Perú. En los últimos siete años, la minería ilegal se ha consolidado como la principal economía ilícita del país, superando al narcotráfico y generando vínculos probables con esta actividad criminal.

Ortiz enfatizó que esta industria ilícita escaló en apenas 5-7 años a la cima del crimen organizado. "La minería ilegal es la actividad criminal número 1 del Perú, por encima del narcotráfico", afirmó, destacando sus "vasos comunicantes" con el narco, lo que agrava la seguridad nacional y la estabilidad económica.

CONFUSIÓN CON PEQUEÑA MINERÍA

El directivo rechazó equiparar minería ilegal con pequeña minería formal. "Tenemos que estimular la pequeña minería que cumpla la ley, sin excepciones por tamaño", insistió. Nadie puede evadir normas legales, independientemente de su escala, para evitar impactos laborales, ambientales y sociales que recaen sobre toda la ciudadanía.

La informalidad impone costos insostenibles: remediación de pasivos ambientales los asume el Estado con fon-

DATOS

■ Reinfo, creado en 2012 para formalizar mineros artesanales, registra más de 100,000 inscritos, pero solo el 10% ha completado procesos, dejando 90% en limbo legal que alimenta la minería ilegal, según reportes oficiales del Minem.

dos públicos. "Es una situación injusta", denunció Ortiz, cuestionando el Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) como "experimento fallido" que ha perdido rumbo y fomenta la ilegalidad.

LEY MAPE URGENTE

Ortiz exigió una Ley de Minería Artesanal y Pequeña Escala (MAPE) responsable que limite el Reinfo y promueva formalización estricta. Criticó candidatos que defienden su continuidad, fortaleciendo la ilegalidad.

Esta batalla continua es vital para recuperar soberanía sobre recursos minerales y proteger el desarrollo sostenible del sector. El gerente general de Minera Poderosa lamentó que el REINFO «es una especie de tarjeta libre para que puedan traficar minerales».

Silver Mountain asegura financiamiento y encamina el reinicio de Mina Reliquias

■ Con hoja de ruta definida espera alcanzar producción en III trimestre 2026

La minería en Huancavelica se prepara para un nuevo capítulo de reactivación. La compañía Silver Mountain Resources ha confirmado, en su reciente reporte operativo del 14 de enero de 2026, que el reinicio de su unidad emblemática, Reliquias, avanza a paso firme. Con una hoja de ruta clara, la empresa ratificó su meta de alcanzar la producción comercial en el tercer trimestre de este año.

El éxito del proyecto descansa sobre tres pilares: avance físico, gestión de residuos y solidez financiera. En el frente subterráneo, la compañía ya ha completado 1,500 metros lineales de labores mineras. Este progreso



no es solo numérico; refleja una optimización de los equipos y procesos que ha permitido mejorar las tasas de avance mensual, garantizando el acceso a las zonas de mineral antes del arranque oficial.

En la superficie, la actividad no se detiene. Silver Mountain ya cuenta con un stock de 2,500 toneladas de material mineralizado. Aunque las leyes y el contenido metálico exacto se revelarán tras finalizar los procesos



de muestreo y conciliación, la acumulación de mineral es una señal inequívoca de que la infraestructura logística está lista para alimentar la planta.

Precisamente, el reacondicionamiento de la planta de procesamiento muestra hitos

críticos. La empresa ya concluyó la rehabilitación del depósito de relaves, un paso fundamental para la seguridad operativa y el cumplimiento de estándares ambientales. Mientras tanto, las cuadrillas continúan con las mejoras mecánicas y eléctricas necesarias para la puesta a punto final.

El futuro de la operación también se está diseñando hoy. Silver Mountain planea ejecutar 17,000 metros de perforación en total: 7,000 metros en Reliquias para mejorar la certeza geológica y 10,000 metros en la mina vecina, Caudalosa, para ampliar recursos. Lo que distingue a este proyecto es su respaldo económico. Con más de US\$ 32 millones en caja, la empresa posee el pulmón financiero necesario para cubrir los costos de reinicio y exploración sin contratiempos, manteniendo un control estricto de riesgos mientras se encamina a devolver a Huancavelica al mapa de la producción minera nacional.

First Andes Silver descubre celda minera gigante en Lima

First Andes Silver LTD anunció el hallazgo de una celda de alteración hidrotermal zonificada de 1.3 x 2 km en su Proyecto Santos Gloria, 100% propio en Huarochirí (Lima), gracias a mapeo espectral SWIR WorldView-3. Este sistema epitermal de sulfuración intermedia (ISE), sin perforaciones previas, coincide con >5 km de vetas de plata mapeadas.

Datos SWIR definen un núcleo sericítico con argilica local (caolinita), zonas hematíticas (oxidación de sulfuros), halo montmorillonítico y alteración propilitica distal clorita-epidota. Similar a vetas expuestas San Jorge-Tembladera, el corredor estructural sugiere flujo fluido por fallas, vectorizando objetivos prioritarios para perforación.

PRÓXIMOS PASOS

Colin Smith, CEO, celebró la focalización sin drilling previo. Dr. Christopher Wilson, geólogo jefe, destacó vectores: sericita+hematita+caolinita en núcleo, bordes sericita-montmorillonita y pods



estructurales. Inicia validación campo, muestreo suelo Fase 2 (1,430 muestras en marzo), ensayos Fase 1 (1,037 suelos en 2-3 semanas) y muestreo roca para objetivos perforables.

Este avance posiciona Santos Gloria como distrito epitermal clave cerca de Lima (103 km), elevando exploración plata en sierra central sin precedentes SWIR.

Excellon Resources adquiere nuevas concesiones y prepara perforación

La minería de metales preciosos en la región Lima toma un nuevo impulso. La compañía canadiense Excellon Resources Inc. anunció la adquisición de las concesiones Tres Cerros 32 y 33, una operación estratégica que suma 1,132 hectáreas a su proyecto de oro y plata "Tres Cerros". Con este movimiento, la empresa no solo expande su dominio territorial, sino que consolida un corredor prospectivo de 10 kilómetros de largo con potencial de escala distal.

Shawn Howarth, CEO de la compañía, calificó esta expansión como un paso fundamental para validar el sistema geológico del área. Al integrar estas nuevas tierras, Excellon extiende la tendencia mineralizada cinco kilómetros hacia el sur, permitiendo una visión integral de lo que consideran un distrito minero emergente en la franja metalogénica del Mioceno.

PERFORACIÓN Y REACTIVACIÓN

El avance no es solo territorial, sino también operativo. La empresa ya inició los trámites para un ambicioso programa

"Esta adquisición amplía nuestra tendencia prospectiva aproximadamente cinco kilómetros al sur, lo que nos proporciona la escala necesaria para considerar este sistema como un distrito emergente"

Shawn Howarth
Presidente y director ejecutivo
Excellon



de perforación de 5,000 metros, diseñado bajo un avanzado modelo geofísico de la consultora Terra Resources. Se espera que las máquinas empiecen a operar durante el segundo trimestre de 2026, una vez obtenidos los permisos correspondientes.

Paralelamente, Excellon acelera el paso en su unidad vecina, la mina de plata Malla. Tras completar la rehabilitación de 2,800 metros de labores subterráneas, la firma se alista para definir nuevas reservas. Con una sólida liquidez de US\$ 20 millones, la canadiense busca ejecutar un reinicio gradual de operaciones en Malla mientras desbloquea el valor de Tres Cerros, posicionándose como un jugador clave en el centro del país.

El sector minero-energético será el blindaje de la inversión privada en el 2026 en Perú

Julia Torreblanca de la SNMPE explica las expectativas de estos dos pilares de la estructura financiera

En una coyuntura marcada por la volatilidad política, la proximidad de procesos electorales y la urgencia de reactivación económica, la minería y la energía se consolidan como los pilares inamovibles de la estructura financiera del Perú. En entrevista reciente con Desde Adentro, Julia Torreblanca, presidenta de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), ofrece un análisis profundo sobre los desafíos de un 2026 que inicia con vientos a favor en los precios internacionales, pero con tareas pendientes críticas en materia de institucionalidad, lucha contra la ilegalidad y seguridad jurídica.

EL BALANCE DEL 2025

Para Torreblanca, el año que acaba de concluir fue una prueba de fuego para la institucionalidad del gremio. En un contexto donde la opinión pública y el Congreso debatieron intensamente sobre la continuidad del Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo), la SNMPE asumió un rol de defensa activa del régimen constitucional.

"El principal logro ha sido posicionar, nuevamente, al gremio ante la opinión pública como una institución que salvaguarda y alienta el desarrollo del sector responsable", afirma.

El reto no fue menor: el sector enfrentó discursos políticos que intentaron normalizar la informalidad.

Según la presidenta, el trabajo del 2025 se centró en evidenciar que la minería formal no solo paga impuestos, sino que es el estándar de seguridad y respeto ambiental que el país necesita. La SNMPE participó en todos los espacios de diálogo llevando propuestas técnicas para frenar la ilegalidad sin vulnerar los derechos de terceros ni la estabilidad del sistema de concesiones.

PERSPECTIVAS PARA EL 2026

Al mirar el calendario del 2026, Torreblanca es enfática: el sector minero-energético mantendrá su liderazgo en la inversión privada nacional. Durante la última década, este sector ha representado, en promedio, el 16% de la inversión privada total ejecutada en el país, y la meta es superar esa valla este año.

El 2026 ha comenzado con una "ola" de precios altos para los metales, un escenario que la directiva califica como una oportunidad de oro que no debe ser desperdiciada por la burocracia. "A la fecha no se tiene previsto ningún proyecto minero nuevo (greenfield), pero sí tendremos el avance de varios, además de inversiones en proyectos brownfield (ampliaciones) y de sostenimiento de operaciones", explica. Cabe recordar que el Perú posee una cartera de inversión minera de US\$ 63 mil millones distribuida en 65 proyectos, y una cartera de exploración que supera los US\$ 700 millones.

El incremento de la inversión en el 2025 fue del 7%, y para el 2026, la SNMPE proyecta una cifra mayor, siempre que el Gobierno garantice estabilidad regulatoria y simplificación administrativa.

"A la fecha no se tiene previsto ningún proyecto minero nuevo (greenfield), pero sí tendremos el avance de varios, además de inversiones en proyectos brownfield (ampliaciones) y de sostenimiento de operaciones"

Julia Torreblanca Marmanillo
Presidente de la SNMPE

HIDROCARBUROS Y ELECTRICIDAD

A diferencia de la minería, el sector hidrocarburos navega por aguas más turbulentas. Torreblanca señala que, a pesar de los esfuerzos de entidades como Perúpetro, en 2025 no se lograron los avances esperados en la promoción de la inversión privada. "Los procesos de licitación de lotes petroleros y la búsqueda de socios para Petroperú están bajo la lupa", menciona.

Para la presidenta del gremio, la situación de Petroperú requiere acciones inmediatas. Critica que el plazo de 60 días otorgado a ProInversión para plantear medidas estructurales es demasiado largo dada la incertidumbre del mercado. Propone, en cambio, medidas de corto plazo que aseguren la operatividad y la cadena de pagos de la estatal. Para este 2026, las expectativas se centran en la adjudicación de los Lotes VI y 206, además de un impulso necesario en el downstream (comercialización).

En el sector eléctrico, el objetivo es la predictibilidad. La SNMPE está atenta a la reglamentación de la Ley N.º 32249, que será la piedra angular para el desarrollo de infraestructura de transmisión y la contratación de suministro para usuarios regulados.

LA AGENDA ESTRATÉGICA

Julia Torreblanca identifica tres retos que definirán el éxito del gremio en los próximos doce meses:

➤ Ley MAPE: La creación de una Ley para la Pequeña Minería y Minería Artesanal que sea técnica y permanente. El Perú necesita dejar atrás la transitoriedad del Reinfo y establecer un régimen que realmente permita a los pequeños mineros transitar hacia la legalidad con estándares reales.

➤ Exploración: Es la base de la pirámide. Torreblanca insiste en que se debe mejorar la regulación para que los US\$ 727 millones en proyectos de exploración se materialicen mediante la reducción de tiempos en certificaciones ambientales.

➤ Defensa de las concesiones: Proteger el modelo de concesiones como pilar de la competitividad frente a otros destinos mineros globales.

TRANSICIÓN ENERGÉTICA

El Perú tiene una posición privilegiada en la transición energética global al producir ocho de los minerales críti-



cos necesarios para las tecnologías limpias. Sin embargo, Torreblanca advierte que la transición debe ser ordenada y realista.

"El gas natural cumple un rol estratégico como combustible de transición", sostiene. El gas no solo permite una generación eléctrica más limpia, sino que sirve de respaldo para integrar energías renovables no convencionales (solar y eólica) que, por su naturaleza, son intermitentes. La SNMPE aboga por fortalecer la planificación de largo plazo para reducir la dependencia de las importaciones de hidrocarburos, que actualmente le cuestan al país cerca de US\$ 10 mil millones anuales.

TRANSPARENCIA ELECTORAL

Finalmente, con la mirada puesta en el futuro democrático del país, Julia Torreblanca lanza un mensaje a los ciudadanos y a la clase política. En un año donde las campañas electorales empezarán a tomar forma, la transparencia financiera es innegociable.

"Sería importante que los candidatos brinden la información de quiénes financian sus campañas, pues debemos estar alertas ante la influencia de las economías ilegales", sentencia. Para la líder gremial, la sostenibilidad del Perú depende de fortalecer la economía legal en todos sus ámbitos, permitiendo que el país sea visto por el mundo no solo como una despensa de minerales, sino como una nación con instituciones sólidas y un futuro predecible.

Perú electrifica sus rutas

■ **Récord histórico de ventas y el desafío de alcanzar el ritmo regional**

El mercado automotor peruano ha alcanzado un punto de inflexión histórico. Según cifras oficiales de la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP), el 2025 cerró como el año más exitoso para la movilidad sostenible en el país, superando por primera vez la barrera de las 10,000 unidades de vehículos electrificados comercializadas. Este volumen representa un sólido crecimiento del 54% respecto al 2024, consolidando una tendencia que parece imparable.

El desempeño del sector fue especialmente agresivo en el último tramo del año. Solo en diciembre de 2025 se colocaron 1,121 unidades, lo que significó un incremento anual superior al 90% en comparación con las 589 unidades registradas en el mismo mes del año anterior. Este "pico" de ventas refleja no solo una mayor disponibilidad de stock, sino una maduración en la decisión de compra del usuario peruano.

VENTA DE HÍBRIDOS

Al desglosar la tecnología preferida, los híbridos convencionales (HEV) mantienen el liderazgo absoluto con 8,925 unidades vendidas y un crecimiento del 50.1%. No obstante, el verdadero dinamismo se observa en las tecnologías de carga externa. Los vehículos eléctricos puros (BEV) alcanzaron las 780 unidades (+79.3%), mientras que los híbridos enchufables (PHEV) fueron la sorpresa del año al registrar 534 unidades, un salto exponencial del 101.5%.

Este cambio en el mix de ventas ha provocado un ajuste en las cuotas de participación: los eléctricos puros subieron del 6.5% al 7.6% y los enchufables del 4% al 5.2%. En contraparte,



te, los híbridos convencionales cedieron terreno, bajando del 89.5% al 87.2%. Esta evolución sugiere que el consumidor está priorizando el ahorro en costos de operación y mantenimiento, además de valorar los beneficios ambientales.

Sin embargo, el optimismo local choca con la realidad regional. Pese al récord, la penetración de estas unidades en Perú sigue siendo inferior al 5%, una cifra modesta frente a países como Colombia, que en 2025 vendió más de 87,500 vehículos electrificados. En el país cafetero, la penetración roza el 35%, impulsada por políticas tributarias activas que el Estado peruano aún no termina de implementar.

Para el 2026, las perspectivas son favorables. Se espera que el ingreso de nuevas marcas y modelos a precios más competitivos, sumado a una mayor conciencia ambiental, permitan que el Perú siga recortando distancias en la carrera por la descarbonización del transporte.

Tarifas eléctricas en Perú bajaron más de 8% en 2025

Las familias peruanas cerraron el 2025 con una noticia positiva para su economía. El Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinergmin) informó que las tarifas eléctricas domiciliarias en el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) registraron una reducción acumulada de 8,13% durante el último año.

Esta importante caída en los recibos de luz se debió principalmente a la estabilidad de factores macroeconómicos clave.

Según el ente regulador, la disminución del tipo de cambio en un 10,66% y la baja del Índice de Precios al Por Mayor (IPM) en un 3,76% fueron los motores que permitieron ajustar los costos a la baja.

Asimismo, el descenso en los precios internacionales de insumos esenciales como el gas natural, el diésel, el cobre y el aluminio favoreció la estructura de costos de generación y transmisión.

Además de los indicadores financieros, el fortalecimiento de la red eléctrica nacional jugó un rol determinante.

Durante 2025, entraron en operación importantes proyectos de infraestructura, como los enlaces Pariñas – Nueva Tumbes y La Niña – Piura, además de la ampliación de subestaciones clave.

Estas obras no solo mejoraron la seguridad del suministro, sino que permitieron una distribución de energía más eficiente.

Respecto al inicio de 2026, Osinergmin anunció que las tarifas se mantendrán estables.

Desde el 4 de enero, se aplica una variación mínima del 0,01% para hogares, mientras que los sectores comercial e industrial no experimentarán cambios.

Por su parte, los usuarios de Sistemas Eléctricos Aislados verán una reducción adicional de 0,75% en promedio, consolidando un escenario tarifario favorable para el arranque del nuevo año.



Electrificación es clave para desarrollo de la agroindustria

La electrificación rural emerge como catalizador esencial para la agroindustria peruana, según el ministro de Energía y Minas, Luis Enrique Bravo De La Cruz.

Durante una reunión sostenida con representantes de la empresa peruana CVC Energía, el ministro saludó los avances de la concesionaria donde el acceso oportuno a la energía eléctrica ha sido habilitador del desarrollo regional. Enfatizó su rol en empleo, exportaciones y desarrollo territorial. "La energía más cara es la que no se tiene", advirtió, alabando avances concesionales que habilitan progreso local. Villacurí (Ica) ilustra el milagro: la luz transformó los desiertos en potencia agrícola, capturando 24% de uva y 19% de espárrago nacional. Genera USD 2.280 millones en exportaciones regionales y 124.000 empleos directos, formalizando mano de obra y elevando ingresos familiares. Olmos (Lambayeque) réplica del éxito: 35.000 hectáreas bajo redes eléctricas producen 22% de arándanos,



nos, 14% de uva y 10% de palta del país, con USD 920 millones exportados. Estas zonas suman USD 3.200 millones anuales, impulsando balanza comercial y canon regional.

Bravo instó a alianzas Estado-privado para ampliar la cobertura —crucial donde solo el 15% rural carece de servicio—. Diálogos técnicos con CVC acelerarán inversiones en riego electrificado, procesamiento y frío, clave para perecibles. Beneficios: formalización laboral (reduce informalidad 20%), innovación tecnológica y resiliencia climática ante sequías.



ProInversión reestructura Petroperú sin privatizar

■ Activa fases en cumplimiento de Decreto de Urgencia 010-2025

La Agencia de Promoción de la Inversión Privada (ProInversión) activó las fases de reestructuración de Petroperú, impulsadas por el Decreto de Urgencia 010-2025. El objetivo: ordenar las finanzas de la estatal petrolera, garantizar su sostenibilidad y evitar que los peruanos sigan pagando deudas con impuestos. Ángel Delgado, director del proyecto, detalló un esquema en seis fases para rescatar "la empresa de todos".

La Fase 0 ya concluye: se formó un Comité Especial y un equipo técnico interno. Ahora, en plena Fase 1, avanzan la contratación de consultores expertos para auditar cuentas y negociar con acreedores. "Es una solución técnica y responsable para salvar a Petroperú", enfatizó Delgado. Esta etapa prioriza diagnósticos precisos sobre el endeudamiento crítico, que ha lastrado operaciones clave como la Refinería de Talara.

La Fase 2 definirá el Plan de Promoción, segmentando activos en bloques patrimoniales. Aquí radica el giro: se descartó tajantemente la privatización. En cambio, se inyectará gestión privada eficiente vía concesiones o participación accionaria, sin ceder control ni propiedad al Estado. "El privado asumirá riesgos operativos e inversiones; no el pueblo con sus impues-

tos. Si gana el privado, gana el Estado", aclaró Delgado. Activos estables como lotes petroleros y abastecimiento de combustibles atraerán flujos predecibles; Talara, estratégica pese a su deuda, exigirá experiencia especializada.

Las Fases 3 a 5 desplegarán la implementación, estructuración de concursos y adjudicaciones, con resultados visibles en el primer semestre de 2026. ProInversión vela por que la titularidad permanezca pública, transformando pérdidas en ganancias compartidas.

Esta reestructuración llega en un momento crítico para el sector energético peruano. Petroperú, con deudas acumuladas por mala gestión pasada, afecta el suministro nacional y los precios de combustibles. Al atraer privados sin vender activos, se preserva la soberanía mientras se moderniza: las inyecciones de capital privado revitalizarán la exploración, refinación y distribución. Comunidades amazónicas, dependientes de lotes petroleros, esperan estabilidad económica vía canon petrolero fortalecido.

Expertos aplauden el equilibrio: evita quiebras como las de YPF en Argentina, emulando modelos exitosos como concesiones en Brasil. ProInversión promete transparencia total, con informes públicos en cada fase. El desafío: sortear resistencias sindicales y políticas, pero el plan prioriza la eficiencia sobre ideologías.

Rita López sigue al frente de la gerencia general de petrolera

La ingeniera química Rita Lorena López Saavedra ratificó su rol como gerente general de Petroperú, liderando la reorganización integral para rescatar su sostenibilidad financiera y operativa. Nominada el 8 de enero por el Directorio, esta profesional de carrera estatal —con 20 años en la empresa— trae experiencia en gestión estratégica, planeamiento y análisis económico-financiero. Ingeniera por San Marcos y magíster en Finanzas por ESAN, López encarna la meritocracia que urge para enderezar el gigante petrolero.

El foco: fortalecer el equipo gerencial con criterios técnicos puros. Se coordinan con Fonafe ajustes normativos que agilicen designaciones y permitan sumar expertos externos, priorizando el talento sobre cuotas políticas. Esta movida responde al caos

financiero heredado —deudas millonarias y Talara rezagada— que amenaza el suministro nacional de combustibles.

MEF, Minem, ProInversión, Directorio y Gerencia articulan esfuerzos para hacer de Petroperú "el orgullo de todos los peruanos". Paralelo a la reestructuración de ProInversión (fases activas sin privatizar), López impulsa la eficiencia interna: optimizar costos, reactivar lotes amazónicos y estabilizar precios al consumidor.

El desafío es mayúsculo: recuperar la confianza de inversionistas y acreedores, mientras se genera canon para regiones como Loreto. Con López al frente, Petroperú apuesta por liderazgo probado para transitar de crisis a rentabilidad, beneficiando economía nacional y empleo en la selva.



PetroTal logró producción de 19.473 barriles por día

La petrolera PetroTal cerró 2025 con una producción récord de 19.473 barriles por día (bopd), un salto del 9,2% frente al año anterior y un volumen total de 7,1 millones de barriles. Este desempeño la reafirma como el líder indiscutible de crudo en Perú, impulsado por el imbatible Campo Breña (Lote 95) en Loreto.

En el cuarto trimestre, la media fue de 15.258 bopd: 14.766 bopd de Breña y 492 bopd del Campo Los Ángeles (Lotes 131), en Huánuco y Ucayali, con soporte técnico de PetroTal a Ucawa Energy. A inicios de enero de 2026, la producción trepó a 15.600 bopd, superando las proyecciones iniciales de 12.000-15.000 bopd. "Trabajamos sin descanso para optimizar niveles y flujo de caja, pese a precios internacionales volátiles", afirmó Manolo Zúñiga, presidente y CEO. Superados los fallos en tuberías de agosto, las soluciones ya rinden frutos.

Breña marcó historia en diciembre al acumular 30 millones de barriles en solo ocho años, un hito que posiciona al Lote 95 como joya nacional. "Confiamos en su potencial; preparamos la fase 2026-2028", agregó Zúñiga.

Reforzando su apuesta, PetroTal nombra a Jorge Osorio como nuevo Chief Operating Officer (COO) y gerente general. Con 37 años en gigantes como BP y Ecopetrol, Osorio brilla en transformaciones, perforación y récords en seguridad, salud y medio ambiente (HSE). Liderará operaciones clave para el despegue futuro.

En la Amazonía, PetroTal genera prosperidad: en 2025, transfirió S/27,1 millones en canon y sobrecanon al distrito de Puihua (Loreto), sumando casi S/50 millones en dos años. Este flujo financiero desarrolla local, equilibrando extracción con impacto social positivo en una región clave para Perú.

ANTAPACCAI: Transforma Espinar con S/ 19.2 millones para dotar de agua

En un paso decisivo para erradicar las brechas sociales en Cusco, la Compañía Minera Antapaccay se adjudicó la ejecución de tres megaproyectos de agua y saneamiento en el distrito de Alto Pichigua.

Bajo la modalidad de Obras por Impuestos (OxI), esta inversión de S/ 19.2 millones representa una alianza estratégica con el Gobierno Regional del Cusco para llevar dignidad y salud a las zonas más alejadas de Espinar.

La intervención, cuyos convenios se firmarán a finales de enero de 2026, beneficiará directamente a 2,537 pobladores de Yanacocha, Cahuaya, Ccollana, Kanamarca y Mollocagua. El plan incluye la construcción de reservorios, redes de conducción y modernas Unidades Básicas de Saneamiento (UBS) con biodigestores.

Con plazos de ejecución de entre 10 y 12



meses, este hito minero-social demuestra que la minería responsable es el motor que acelera la infraestructura vital donde el Estado no llega solo, asegurando un futuro con agua potable para las familias rurales.

AREQUIPA: S/ 284 millones para concluir dos hospitales

En un paso decisivo para la salud pública, el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y el Gobierno Regional de Arequipa firmaron el Convenio de Traspaso de Recursos para destinar S/ 284.70 millones al fortalecimiento hospitalario. Esta inyección de capital, financiada mediante bonos soberanos según el D.S. N.º 307-2025-EF, prioriza la culminación de obras paralizadas y garantiza transparencia tras recibir la opinión favorable de la Contraloría.

Uno de los pilares de este convenio es el Hospital de Camaná, que recibirá hasta S/ 116.72 millones para modernizar su infraestructura y equipamiento biomédico. "Priorizamos asegurar



que las obras se concluyan en beneficio de la población", destacó la ministra Denisse Miralles. La inversión permitirá que la Red de Salud Camaná-Caravelí cuente con instalaciones sísmo resistentes y personal capacitado, elevando la capacidad resolutoria del segundo nivel de atención.

MINSUR: Reforesta Chaconi Con 1.755 plantones nativos

Minsur cumplió su pacto con Chaconi (Antauta, Puno), forestando con queñua y qolle nativos. Evaluación técnica seleccionó especies altoandinas para 1.755 plantones en 65 familias, creando núcleos que recuperan suelos, retienen agua y expanden cobertura vegetal.

"Impulsamos desarrollo social y ambiental con comunidades vecinas", dijo Minsur sobre San Rafael. Iniciativa protege la biodiversidad, mitiga la erosión en puno andino.

Las comunidades ganan con suelos fértiles para alpacas, agua para riego y así la minería responsable con su zona de influencia.



ANTAMINA: Entrega flota para la vigilancia marítima

En un esfuerzo conjunto por salvaguardar la soberanía y los recursos hidrobiológicos, Compañía Minera Antamina entregó modernos equipos de transporte ligero a la Marina de Guerra del Perú. Con una inversión de S/ 850,000, esta donación fortalece la capacidad operativa de la Capitanía de Puerto Supe y el Puesto de Capitanía de Huarmey para patrullaje, control de pesca y respuesta ante emergencias. La flota está compuesta por dos vehículos utilitarios (UTV) Polaris para terreno costero y un potente bote Zodiac Sealine con motor fuera de borda. Durante la entrega, el alcalde Cavino Cautivo destacó que esta contribución es vital para la seguridad de los pescadores locales. Por su parte, Antamina reafirmó su compromiso con la protección de los recursos naturales que sustentan a las familias huarmeyanas.



CONCYTEC: Inyectará S/ 73 millones para acelerar la innovación en Perú

El Perú arranca el 2026 consolidando su apuesta por el conocimiento como motor de desarrollo. El Concytec, a través de Prociencia, ha lanzado su calendario oficial de convocatorias, disponiendo de más de S/ 73 millones en fondos concursables. Esta inversión, que iguala los niveles históricos de 2025, busca fortalecer la investigación científica, formar talento de alto nivel y estrechar la alianza entre la academia y el sector empresarial.

A lo largo del año se activarán 14 convocatorias diseñadas para cubrir todo el ciclo de innovación: desde investigación básica hasta el escalamiento de emprendimientos de base



tecnológica. Prociencia proyecta otorgar 403 subvenciones (aproximadamente S/ 60 millones) que financiarán proyectos de ciencia aplicada, patentes PCT, pasantías y la incorporación de investigadores postdoctorales.

MISKI MAYO: Apoya en examen de admisión de 85 jóvenes

En un hito histórico para la educación en Piura, 85 jóvenes de Sechura rindieron el examen de admisión de la Universidad de Piura (UDEP) en su propia provincia. A través del programa ¡Alcanza tu beca!, impulsado por la minera Miski Mayo, se logró descentralizar este proceso, permitiendo que los estudiantes postulen a carreras como Medicina, Ingeniería de Sistemas y Arquitectura sin incurrir en gastos de viaje o alojamiento. La jornada, realizada en la I.E. Prime Schools, fue posible gracias a



una alianza estratégica entre Miski Mayo, la Municipalidad Provincial y la UGEL Sechura. "Invertir en los jóvenes es invertir en el futuro", sostiene la empresa, que reafirma su compromiso de seguir democratizando el acceso a la educación superior durante el 2026.

Sin Fronteras

Tu diario regional



**MANTENEMOS
INFORMADO
AL SUR
DEL PERÚ**

• AREQUIPA • PUNO
• TACNA • MOQUEGUA

**TAMBIÉN PUEDES
PROMOCIONAR
TU MARCA
EN NUESTRAS
REDES
SOCIALES**



**SORTEO DE
PREMIOS
EN TODAS NUESTRAS
SEDES**



CENTRAL: (054) 369240

AREQUIPA ANEXO 1 | PUNO ANEXO 2
JULIACA ANEXO 3 | TACNA ANEXO 4



diariosinfronteras.com.pe



InvestChile anunció inversión US\$ 65.700 millones en 2025

■ Agencia asegura que han aumentado un 132% en los últimos cuatro años

InvestChile, la Agencia de Promoción de la Inversión Extranjera de Chile, anunció las cifras de su cartera de proyectos para el cierre de 2025. Durante el último año, la agencia gestionó 463 proyectos de inversión extranjera en diferentes etapas de desarrollo, con un valor total de US\$ 65.700 millones, lo que representa un aumento del 16,8% respecto a los US\$ 56.200 millones registrados al cierre de 2024.

Del monto total, US\$ 16.200 millones corresponden a iniciativas de inversión instaladas y en desarrollo a través de 107 proyectos que han generado un total de 3.886 empleos directos permanentes.

La directora de InvestChile, Karla Flores, destacó que el arduo trabajo de la agencia ha llevado a un aumento dramático en el valor de la cartera de proyectos que administra, desde US\$ 28.300 millones al cierre de 2022 a US\$ 65.700 millones en diciembre pasado.

Chile es atractivo para las empresas extranjeras y posee diversas cualidades que lo distinguen de sus pares en la región a la hora de decidir dónde implementar sus planes de inversión. Y detrás de ese crecimiento del 132% se encuentra el tremendo trabajo del equipo de InvestChile, que durante



los últimos cuatro años se ha centrado en cuatro áreas clave: fortalecer su labor en inteligencia de negocios y clima de inversión; consolidar su red de agregados; fomentar la inver-

sión extranjera en las regiones mediante acuerdos con los gobiernos regionales; y promover activamente las carteras de licitaciones públicas y concesiones”, comentó Flores.

SECTORES Y PAÍSES

Las inversiones de empresas extranjeras apoyadas por InvestChile se concentraron en cuatro sectores: Energía, con US\$ 38.200 millones; Minería, con US\$ 14.400 millones; Servicios Globales y Tecnología, con US\$ 5.600 millones; e Infraestructura, con US\$ 5.600 millones. En Minería e Infraestructura, el valor de los proyectos aumentó un 67% y un 64%, respectivamente, respecto al cierre de 2024.

Entre los países de origen de los proyectos de inversión extranjera en el portafolio de InvestChile, Estados Unidos representó la mayor participación, con US\$ 19.100 millones, seguido de Dinamarca con US\$ 11.300 millones, mientras que empresas del Reino Unido ocuparon el tercer lugar con US\$ 7.700 millones.

También es muy destacable que el 84% de la inversión potencial total del portafolio de InvestChile en 2025, representando US\$ 55.500 millones, fue para proyectos ubicados fuera de la Región Metropolitana.

(Fuente: InvestChile)

• OPINIÓN

Entender la minería para sostenerla

■ Por: **Francisco Lecaros**
Past president y director de
la Fundación Minera de Chile



Chile atraviesa un momento decisivo para su industria minera, marcado por el volumen histórico de inversiones, el rol estratégico del cobre y otros minerales críticos en la transición energética, y una creciente presión por producir con mayores estándares ambientales y sociales. Sin embargo, detrás de todos estos desafíos hay un factor clave que muchas veces queda relegado a un segundo plano: la educación.

La minería necesita profesionales altamente especializados, pero incluso más importante que eso, requiere de un sistema educativo capaz de responder a una industria en permanente transformación, que prepare el recambio generacional y acerque la minería a la ciudadanía. Porque sin personas formadas no hay inversión, tecnología ni regulación que sostenga el futuro del sector.

Las cifras lo confirman. Según la Comisión Chilena del Cobre (Cochilco), la cartera de proyectos de inversión minera para 2025–2034 alcanza los US\$104.549 millones, la más alta en más de una década. Este volumen no sólo implica infraestructura y exportaciones futuras, sino también una demanda creciente por trabajadores con nuevas

competencias, capaces de operar faenas altamente tecnificadas, automatizadas y con exigencias en seguridad y sostenibilidad.

A esto se suma el estudio de la alianza CCM–Eleva, que proyecta que la minería chilena requerirá cerca de 36.900 nuevos trabajadores entre 2025 y 2034, principalmente por recambio generacional y crecimiento de la actividad. Esto es más que reemplazar personas, hablamos de renovar conocimientos. Hoy, cerca del 75% de la fuerza laboral minera se desempeña en empresas proveedoras, lo que amplía el desafío educativo a toda la cadena de valor. La continuidad operacional y la innovación dependen tanto de las grandes compañías como de técnicos, operadores y especialistas de servicios, mantenimiento, logística y tecnología.

Hay que considerar además que hablar de educación minera no se limita únicamente a contenidos académicos. Es hablar de pertinencia, de conexión real entre instituciones formativas y mundo productivo, de estándares, seguridad y cultura operacional. Pero también de legitimidad social, ya que la minería enfrenta cuestionamientos legítimos sobre su impacto ambiental y territorial que sólo pueden abordarse con una ciudadanía informada, capaz de comprender cómo funciona la minería actual, cuáles son sus riesgos y sus oportunidades.

Esta brecha entre la relevancia de la minería y el desconocimiento sobre ella fue una de las motivaciones que me llevó a escribir el libro “ABC de la minería: Introducción a la minería” que nace como una herramienta educativa y ciudadana,

con la convicción de que entender esta industria es un derecho en un país donde ha sido y seguirá siendo un motor de desarrollo. A lo largo de años de trabajo en terreno, en actividades educativas y de divulgación, constaté que muchas veces el debate público sobre minería se construyó desde la distancia, la desinformación o la simplificación.

En el último tiempo el sistema educativo ha avanzado, y una proporción creciente de trabajadores mineros cuenta con formación técnico-profesional o universitaria. Sin embargo, el desafío es mayor. La minería del futuro requerirá aprendizaje permanente, actualizaciones constantes de competencias y una visión integral que combine conocimiento técnico con valores, ética y responsabilidad social. La creciente participación de mujeres en minería demuestra que, cuando existen oportunidades y entornos laborales adecuados, el talento aparece. Seguir ampliando vocaciones desde edades tempranas, derribar estereotipos y mostrar la minería como un espacio posible y moderno es parte de la tarea educativa.

La oportunidad histórica que enfrenta Chile no se sostiene sólo con finanzas o tecnología. Se refuerza con capital humano formado, informado y comprometido. Por eso, invertir en educación minera es invertir en desarrollo, en cohesión social y confianza, asegurando que la minería del mañana sea más productiva y sostenible, pero también más comprendida, más cercana y más humana.

(Fuente: El Morrocotudo.cl)

La minería sumó peso en la economía: su aporte al PBI subió 8,5% en 2025

■ Por: Sergio Bustos

ARGENTINA.- El 2025 dejó números que empujaron a la minería al centro de la conversación económica. Con exportaciones que marcaron un máximo en el acumulado de enero a noviembre, el sector también exhibió un salto en su peso dentro de la actividad nacional. En ese marco, los registros del año sostienen una tendencia: la minería amplió su participación en la economía argentina. El dato que ordena la discusión aparece en la comparación interanual. El aporte de la minería al Producto Bruto Interno (PBI) creció más de 8,5% si se contrasta el primer trimestre de 2025 con el mismo período de 2024. La lectura que surge del informe es directa: el sector mantiene un camino de crecimiento y gana presencia en la estructura productiva.

Ese cambio no se explica solo por un número agregado, porque se apoya en territorios donde la minería define exportaciones. Según lo informado por la Cámara Argentina de Empresas Mineras (CAEM) con datos de la Secretaría de Minería, en Catamarca, Santa Cruz y Jujuy el rubro representa el 80% de las exportaciones provinciales. En Salta, la participación llega al 44%, un valor que también muestra la dependencia relativa de esa canasta exportadora.

La cuestión de las divisas refuerza el argu-



mento del peso macro. En lo que va de siglo, minería y agroindustria aparecen como los dos sectores que exportaron por encima de sus importaciones, por lo que se ubicaron como aportantes netos. En el caso minero, el texto remarca un rasgo sostenido: desde 2003 registra un balance cambiario positivo en todos los meses, una continuidad poco común en la economía argentina. Cuando la mirada se estira en el tiempo, el aporte queda cuantificado. En las últimas dos décadas, la minería generó el 7,5% de las divisas netas del país, mientras la agroindustria aportó el 92,5% restante. La comparación también se expresa en eficiencia importadora reciente: en los últimos cinco años, la agroindustria exportó en promedio seis dólares por cada dólar requerido en importaciones, y la mi-

nería exportó nueve dólares por cada dólar de importación. El capítulo de inversiones muestra otro vector que empuja el protagonismo sectorial. La minería figura como el mayor inversor dentro del Régimen de Incentivos para las Grandes Inversiones (RIGI), al cubrir casi el 65% de las aplicaciones. Dentro de ese universo, los proyectos con cobre como mineral principal concentran el 73% de las inversiones, un recorte que marca hacia dónde se orientan los capitales.

Esa gravitación también se refleja en la inversión extranjera directa. El texto indica que la minería fue el principal sector de ingreso neto de divisas por IED en el período 2003-2024. Además, durante el primer semestre de 2025 mantuvo el liderazgo en aportes de capital, según los puntos de IED relevados

por el Banco Central de la República Argentina (BCRA). Con ese fondo, el dato exportador funciona como sostén tangible del año. Las exportaciones mineras alcanzaron US\$ 5.406 millones entre enero y noviembre de 2025, y superaron en 16% el total exportado durante 2024, de acuerdo con la Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera de la Subsecretaría de Desarrollo Minero. Ese volumen explica por qué 2025 aparece descripto como un año récord para el sector.

Dentro del total, los metalíferos empujaron la mayor parte del salto. En el acumulado anual aportaron US\$ 3.700 millones, con un crecimiento del 34,4% vinculado a mejores precios internacionales. Solo en noviembre generaron US\$ 434 millones y concentraron el 83,6% de los envíos, una señal fuerte sobre qué rubros dominan el comercio exterior minero.

El litio, en cambio, quedó asociado a un desempeño por cantidad más que por precios. El texto sostiene que logró su mejor registro histórico aun con un contexto desfavorable en valores internacionales: en el acumulado anual llegó a US\$ 783 millones, un 37,1% más que en 2024. El impulso se explicó por un aumento de producción, ligado a la entrada en operación de nuevos proyectos a lo largo del año.

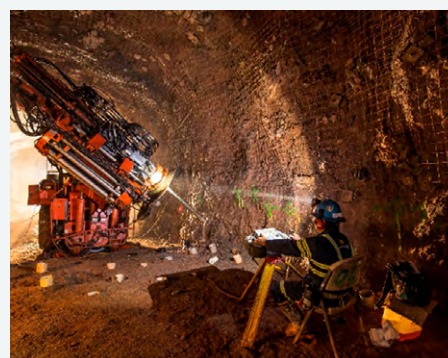
(Fuente: El Pregón Minero)

Minería en México pierde brillo, dos años en caída y menor inversión

La minería en México ha perdido brillo y atraviesa uno de sus periodos más prolongados de debilitamiento, al acumular más de dos años consecutivos de caídas, afectada por menor inversión, cambios regulatorios y pérdida de competitividad.

De acuerdo con cifras del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), a noviembre el sector suma 27 meses continuos de contracciones, lo que lo posiciona como el componente con peor desempeño dentro de la industria, seguido por la manufactura.

Entre enero y noviembre de 2025, la actividad minera registra una caída acumulada de 6.79%, lo que marca su segundo año consecutivo en retroceso. Este comportamiento refleja un deterioro persistente que va más allá de factores coyunturales y evidencia problemas estructurales que han afectado de forma sostenida al sector.



Los datos del Inegi muestran que el debilitamiento de la minería es generalizado. Al cierre de noviembre, la extracción de petróleo y gas reportó una caída de -6.23%, mientras que la minería de minerales metálicos y no metálicos retrocedió -3.16%. En tanto, los servicios relacionados con la minería registraron el desplome más pronunciado, con una contracción de -24.52%.

Este desempeño confirma que el proble-

ma no se concentra en un solo subsector, sino que afecta a toda la cadena minera, desde la exploración y extracción hasta los servicios especializados que acompañan la actividad productiva.

FRENAN LA INVERSIÓN

Para Rogelio Bustamante Bello, investigador del Tecnológico de Monterrey, el deterioro de la minería en México no responde a una sola causa, sino a una combinación de factores regulatorios, políticos, económicos y sociales que se han acumulado en los últimos años y han afectado tanto la inversión como la producción y la competitividad del sector.

Uno de los elementos centrales fue la reforma a la Ley Minera de 2023, que modificó de manera sustancial las reglas del sector al reducir la duración de las concesiones, endurecer los requisitos para nuevas concesiones e incrementar las obligaciones ambientales y

sociales.

En este contexto, representantes del sector y especialistas coinciden en que la falta de reglas claras y de periodos de transición definidos generó incertidumbre jurídica, lo que ha frenado proyectos de exploración e inversión.

INVERSIÓN EN MÍNIMOS DE CASI UNA DÉCADA

De acuerdo con la Cámara Minera de México (Camimex), la inversión en el sector habría caído a 3 mil 800 millones de dólares en 2025, el nivel más bajo en casi una década, frente a los 5 mil millones de dólares registrados en 2023 y 2024.

Esta caída ha sido especialmente severa en el rubro de exploración, un componente clave para el desarrollo de nuevos proyectos y la sostenibilidad del sector, ya que sin nuevas inversiones la producción futura queda comprometida, incluso si las minas actuales continúan operando.



El ministro de Energía y Minas (Minem), Luis Bravo se reunió con representantes de Gold Fields, encabezados por Domingo Drago, vicepresidente de Asuntos Corporativos y Desarrollo Sostenible para revisar el estado de sus operaciones en el país y conocer los avances de sus iniciativas de exploración minera en la región Cajamarca.



El gobernador regional Rohel Sánchez, sostuvo una reunión protocolar con el Mayor General FAP Luis Emilio Cortijo Rosell, con el objetivo de fortalecer el trabajo conjunto en la atención de riesgos, desastres y emergencias en la región Arequipa.



Luis Ernesto Neyra León, gobernador de Piura, fue elegido presidente de la Asamblea Nacional de Gobiernos Regionales. Juramentó al cargo con presencia del jefe de Estado, José Jerí.



La presidenta del Consejo Regional de Arequipa, Norma Ortega Valdivia se reunió con el jefe de la Región Policial de Arequipa, general PNP Antonio Alfredo La Madrid, con el objetivo de abordar diversas preocupaciones relacionadas con la seguridad ciudadana y reforzar la coordinación interinstitucional.



Ing. Álvaro Barrenechea Chávez fue elegido presidente de la Cámara de Comercio Peruano China (CAPECHI) para el periodo 2025-2028. Actual gerente de comunicaciones de Minera Chinalco Perú.

Más de 40 voluntarios de la UNSA fueron reconocidos por la Municipalidad Provincial de Arequipa tras culminar el proceso de Formación de Promotores Ambientales Juveniles (PAJ), desarrollado durante 2025 en el marco del programa municipal EDUCCA.



El equipo escolar del Club de Robótica del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Católica San Pablo (UCSP) ganó la categoría de hidrocohetes de la última edición del concurso nacional Paulet Rocketry Challenge (PARC), realizado en las instalaciones de Tecsup y coorganizado por esta institución.

Summa Gold Corporation cumplió al 100 % las actividades de su Plan Anual de Seguridad y Salud Ocupacional, reflejando una mejora sostenida en sus indicadores de gestión preventiva.

